全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

HZ BOOKS



捕捉牛熊背后的群体心理

发现涨跌之下的资金涌动

结合行为金融与资金量能，汇聚百余只个股研判分析

狙击牛熊市

股市涨跌背后的资金与群体心理

CONQUE
THE
MARKET

史爱军 郑磊◎著



机械工业出版社
China Machine Press

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



狙击牛熊市

CONQUE
THE
MARKET

史爱军 郑磊◎著



机械工业出版社
China Machine Press

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图书在版编目（CIP）数据

狙击牛熊市 / 史爱军，郑磊著 . —北京：机械工业出版社，2016.9

ISBN 978-7-111-54783-9

I. 狙… II. ① 史… ② 郑… III. 股票市场 – 研究 – 中国 IV. F832.51

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2016）第 212420 号

本书是《与羊群博弈》的延伸，《与羊群博弈》主要讨论行为金融在股票市场上的分析框架，是一本科普书，提出了行为金融二级市场投资策略的构建。本书专门针对行为金融和技术分析方法在投资实战领域的结合，提出了一些新的分析视角与分析指标。在两位作者多年的积累中，郑磊完善了模型与指标体系，而史爱军则一直负责指标的检验与投资实战案例的收集。

狙击牛熊市

出版发行：机械工业出版社（北京市西城区百万庄大街 22 号 邮政编码：100037）
责任编辑：冯语嫣 施琳琳 责任校对：殷 虹
印 刷：北京诚信伟业印刷有限公司 版 次：2016 年 10 月第 1 版第 1 次印刷
开 本：170mm × 242mm 1/16 印 张：21.75
书 号：ISBN 978-7-111-54783-9 定 价：59.00 元（附光盘）
ISBN 978-7-89386-080-5（光盘）

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换
客服热线：（010）68995261 88361066 投稿热线：（010）88379007
购书热线：（010）68326294 88379649 68995259 读者信箱：hzjg@hzbook.com

版权所有 · 侵权必究
封底无防伪标均为盗版
本书法律顾问：北京大成律师事务所 韩光 / 邹晓东

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

华章经管

HZBOOKS | Economics Finance Business & Management



全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



前言

本书的两位作者其实并不愿意被别人看作股评家或者荐股人，也不喜欢阅读或者写出一本荐股的书，特别是所谓“捉黑马”秘籍之类的技术派操作指南书，而是希望能够超脱于技巧，在股市投资方法论方面做出一些贡献。因此，本书面向所有股票投资者和研究者，特别是投资人和投资经理。

可惜的是，本书恐怕仍难以逃脱炒股秘籍之类的书的路数。我们知道这类书会较受股民欢迎，如果读者能在从本书中学到一招半式之余，理解作者的本意在于搭建一种新的股市分析框架，那么对于作者和读者，都应有莫大助益。

本书的作者之一郑磊博士潜心行为金融理论研究十多年，并从事 A 股（21 年）、港股（8 年）、美股（2 年）投资，还将其应用于股市投资实践，总结出了一套独特的分析方法。而另一位作者史爱军也是国内最早从事股票投资的私募基金经理，在实践中摸索和完善了一套高效的操盘软件。两人殊途同归，经过多年讨论，我们找到了将郑磊的行为金融分析方法和史爱军的股票投资实践结合的途径，本书就是将理论与实践相结合的产物。

作为行为金融的一个应用尝试，本书介绍了一种建立在投资者心理和行为之上的操作模型——股市波能模型。需要指出的是，世界上并无任何放之四海而皆准的股票投资方法，也没有永远有效的股票投资方法。特别要指出的是，股票投资是受到投资者心理状态和认知严重影响的活动。波能模型只是一种市场观察和分析工具，同时，基于投资者心理分析（此为行为金融的一大重要研究领域）的方法论是这类工具的基础。在此之上，应该还有很多更好的工具有待开发。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波能模型的两个重要指标——能量曲线和资金曲线，是做出股票投资决策的重要参考变量，前者划定了阶段性顶部和底部的范围，后者监控了主力资金的流动，当两者出现同向协同情况时，股价走势将产生明确的趋势，帮助投资者抓住波段性机会，获取较理想的收益。要声明的是，我们并不认为这是唯一而且充足的判断依据。熟悉技术分析的投资者可以结合常用的工具，如 K 线、均线、MACD、KDJ 等进行交叉验证。如果读者还具备宏观和产业经济研究能力，甚至具有一些企业管理经验，相信综合分析的效果将更加显著和可靠。另外要说明的是，波能模型适合抓中长期波段，而一个完整的建仓、洗盘、拉升和出货过程，会有很多短期震荡。对于大多数喜欢短期操作的投资者来说，可以结合一些技术分析方法（参见第 4 章中的案例分析部分）。

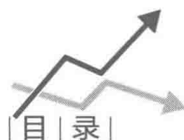
波能模型的软件由史爱军主持开发，从开始设计到不断完善，已经有十多年的时间了。郑磊于 10 年前开始试用这个软件，并与史爱军不断探讨，提出改善建议。在写作本书之前，郑磊完成了《与羊群博弈》，在纯理论经济学层面上建立了投资者行为的分析框架，而本书的重点主要放在用股市波能模型对具体股票进行案例分析。本书用两章篇幅介绍了模型的理论部分，后续的案例分析覆盖了沪深股市、香港股市和美国股市上市的众多中资公司股票，案例近 100 个，这使得本书更有实用指导性。但此处要特别声明，本书的所有案例均不构成投资建议，仅出于内容的完整性考虑，读者可自行做出判断并承担投资责任。

本书由郑磊提议和策划，两位作者各自主笔相关章节，郑磊撰写第 1、2、4 章，第 2 章的第三节和第四节参考了史爱军撰写的说明材料，总结提炼股市波能模型的核心特征。第 3、5、6 章由史爱军主笔。全书由郑磊统一修改定稿。

本书作者在写作案例分析时，感觉有些想法难以用言语表述清楚，而对于读者来说，难免会产生一些困扰。这也许就是股票投资的艺术性所在。我们希望从此明确提供一种新的股票投资方法，让投资心理和行为分析成为继价值、技术之后的又一重要流派。

书中难免有知之不尽和疏漏之处，敬请读者包涵谅解。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



前言

第一章　行为金融在股市中的应用 / 1

第一节　中国概念股票和股市“中国风” / 1
第二节　史无前例的股市危机：经验和教训 / 2
第三节　以行为金融为工具的心理派脱颖而出 / 4
第四节　试看未来十年的中国概念股 / 6

第二章　A 股为行为金融提供最佳用武之地 / 11

第一节　行为金融的相关成果 / 11
第二节　股市波能模型 / 15
第三节　波能模型 – 能量曲线 / 22
第四节　波能模型 – 资金曲线 / 30

第三章　A 股分析案例 / 35

第一节　案例概述 / 35
第二节　沪市案例 / 36
案例一：中国船舶（600150）/ 36
案例二：东方电气（600875）/ 47
案例三：国金证券（600109）/ 65
案例四：广晟有色（600259）/ 83
案例五：中国中车（601766）/ 100

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

案例六：文峰股份（601010）/ 120
案例七：北方导航 (600435) / 132
第三节 深市案例 / 143
案例一：如意集团 (000626) / 144
案例二：莱茵体育 (000558) / 155
案例三：深圳华强 (000062) / 168
案例四：沈阳机床 (000410) / 177
案例五：宜华健康（000150）/ 187
案例六：索芙特（000662）/ 197
案例七：南华生物（000504）/ 206
案例八：山西三维（000755）/ 216
案例九：中天城投（000540）/ 225
案例十：神州高铁（000008）/ 235
第四节 中小板和创业板案例⊖
案例一：中科金财（002657）
案例二：沙钢股份（002075）
案例三：德尔未来（002631）
案例四：东方网络（002175）
案例五：证通电子（002197）
案例六：生意宝（002095）
案例七：银之杰（300085）
案例八：东方财富（300059）
案例九：同花顺（300033）
案例十：乐视网（300104）
案例十一：卫宁软件（300253）
第四章 实战演练与提高 / 246
第一节 波能模型使用要点 / 246
第二节 个股预测练习 / 249
案例一：国泰君安（601211）/ 250
案例二：东方证券（600958）/ 254
案例三：杭州解百（600814）/ 255
案例四：博实股份（002698）/ 257
案例五：口子窖（603589）/ 259

⊖ 该节内容请参见本书配套光盘。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节 指数预测练习 / 261
案例一：A 股沪指 / 261
案例二：A 股深综指 / 262
案例三：A 股创业板指数 / 263
案例四：香港恒生指数 / 265
案例五：香港国企指数 / 266

第五章 "A 股化"港股分析与预测案例 / 268

第一节 港股案例分析方法 / 268
第二节 蓝筹股与 H 股 / 274
案例一：中国交通建设（01800）/ 274
案例二：港交所（00388）/ 278
案例三：腾讯控股（00700）/ 280
案例四：长和（00001）/ 283
案例五：山东墨龙（00568）/ 285
案例六：中兴通讯（00763）/ 288
第三节 中小型股票[⊖]
案例一：中国中药（00570）
案例二：中国生物制药（01177）
案例三：石药集团（01093）
案例四：华瀚生物制药（00587）
案例五：绿叶制药（02186）
案例六：康哲药业（00867）
案例七：白云山（00874）
案例八：丽珠医药（01513）
案例九：威高股份（01066）
案例十：同仁堂科技（01666）
案例十一：复星医药（00656）
案例十二：万达酒店发展（00169）
案例十三：保利协鑫能源（03800）
案例十四：中国光大国际（00257）
案例十五：新海能源（00342）
案例十六：万达商业（03699）

⊖ 该节内容请参见本书配套光盘。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

案例十七：研祥智能（02308）
案例十八：中国民航信息（00696）
案例十九：网龙（00777）
案例二十：金山软件（03888）
案例二十一：畅捷通（01588）
案例二十二：北控水务（00371）
案例二十三：兴业太阳能（00750）
案例二十四：康达环保（06136）

第四节 创业板（GEM）和题材股[⊖]
案例一：中国七星控股（00245）
案例二：中国集成控股（01027）
案例三：长和国际实业（00009）
案例四：先丰服务集团（00500）
案例五：中国数码信息（00250）

第六章 美股案例分析 / 291
第一节 新技术行业（NASDAQ）/ 292
案例一：TSLA / 292
案例二：AAPL / 295
案例三：AMZN / 297
案例四：GOOGLE / 299
案例五：UNXL / 301
案例六：ISRG / 302
案例七：SHPG / 303
案例八：RCPT / 305
案例九：ADPT / 306
案例十：RARE / 306
案例十一：KITE / 308
第二节 传统行业 / 309
案例一：SEB / 309
案例二：NVR / 310
案例三：LMT / 311
案例四：AYI / 313

⊖ 该节内容请参见本书配套光盘。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

案例五：MHK / 314
案例六：BWLD / 316
案例七：NOC / 317
案例八：ROP / 318
案例九：VRX / 319
案例十：EGRX / 320
案例十一：RDUS / 321
案例十二：SNP / 322
第三节 高端服务业 / 324
案例一：PCLN / 324
案例二：UHAL / 327
案例三：NEU / 328
案例四：MSTR / 329
案例五：LNKD / 331
案例六：DHIL / 333
案例七：GS / 334
案例八：IBM / 335
案例九：BOFI / 336
案例十：BAIDU / 337

第七章 A 股自选股案例[⊖]
案例一：宝钛股份（600456）
案例二：株冶集团（600961）
案例三：成飞集成（002190）
案例四：昌九生化（600228）
案例五：江山股份（600389）
案例六：山东地矿（000409）
案例七：冠豪高新（600433）
案例八：长江投资（600119）
案例九：东吴证券（601555）
案例十：抚顺特钢（600399）

⊖ 该章内容请参见本书配套光盘。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



| 第一章 |

行为金融在股市中的应用

在散户起主导作用的市场里，一直就是行为金融最好的应用场所。现在还没有出现比行为金融能更好地分析和解释投资者行为的理论框架。本书作者之一郑磊博士，多年来致力于行为金融与股市投资者行为的实证性理论研究，与本书的另一位作者私募基金操盘手史爱军在十年多的时间里，两人各自从理论和实践角度做出了A股投资者行为的研究成果。本书将结合行为金融理论和股市波能模型，为读者展示行为金融在股市中巨大的应用空间和潜力。

第一节　中国概念股票和股市“中国风”

全球股市早已有一个词——“中概股”，指的就是本质上是中国企业，但上市主体是在境外设立的公司，这类股票被视为中国概念股票。我们认为从实际控制人和主要营业地来看，称为中资股可能更为合适。以此概念来划分，可以看到除了沪深股市，在不少国际市场上，都活跃着许多中资股，比如中国香港、纽约、新加坡、伦敦等地。随着沪深股市和香港股市与欧洲、北美等主要国际市场实现互联互通，中资股无疑将在全球掀起“中国风”。

中资股出海也是中国资本走出去的一个重要组成部分。深度参与中国市场，无论是商品还是资本市场，对国际投资者都极具吸引力。虽然沪港通开通后，当初设定的总额度一直没用完，但已经吸引了很多投资者的眼光，包括在中国香港

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的一些境外投资机构，特别是中国台湾、新加坡等华人地区的投资者，都开始加大了解和研究A股市场。相信这个过程不仅会持续，而且会加速，A股未来将成为一个新的掘金地。

中国企业曾经因为各种原因走出去，在境外寻找上市地，因此形成了特有的港A股、新加坡中资股、纳斯达克中资股，甚至在伦敦、法兰克福的市场上也有不少中资上市公司。随着中国股市更加成熟和开放，我们正在看到，越来越多的中资企业已经、正在或者即将迁回国内上市。原来只是零散吹向四处的“中国风”，未来会逐渐集聚在一起，成为一股由中国内地和中国香港吹向四面八方的强劲的风。通过互联互通和资本项目开放，乘着人民币国际化的东风，中国有望成为全球最大的股票市场。

这是一个不算太远的愿景。从股市融资规模和市值来看，中国已经跃居前列，而这一切还是在资本市场管控和国际资本流动限制下实现的。我们预期在2020 ~ 2025年，中国基本可以实现资本开放和人民币可自由兑换，中国经济较好地实现了结构转型，届时中国经济的可持续更为明显，虽然GDP增速下降，但仍高于发达国家，资本市场将迎来一轮新的繁荣。

第二节 史无前例的股市危机：经验和教训

2015年是中国股市发展史上值得铭记的一年，这一年发生了A股有史以来从未经历过的杠杆型股市危机。每一轮市场从繁荣到崩溃都是自然的，而这次股市危机却并非是常规的从繁荣到崩溃的一环，而是繁荣中的一次巨型冲击，时间短但损失巨大。

从6月中旬到8月底，不到3个月，沪指从5178点跌到2850点，几乎被腰斩，数十万炒股中大户的财富灰飞烟灭。此情此景真可谓“眼见他高楼起，眼见他高楼塌，好一似食尽鸟投林，落了片白茫茫大地真干净”！这一轮牛市的主升浪是从2014年11月开始的，到了2015年2月开始加速，至6月初，很多人在媒体热火朝天的炒作中，在中介机构的怂恿下，从各种渠道获得杠杆资金，有些投资者的杠杆比例竟然达到5 ∶ 1甚至10 ∶ 1，这种疯狂情境，恐怕赶得上史上最大的南海公司和荷兰郁金香泡沫了。

虽然略微清醒的人都明白泡沫最终不可持续，爆破的命运无法回避，但却大都抱着侥幸心理，觉得自己可以幸免，在赚得盆满钵满之后，顺利将火棒转给别

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

人，来个漂亮的金蝉脱壳。这也许可以解释为何人们贪婪到根本没有一丝犹豫和恐惧地将杠杆加高到无以复加的危险水平。事实上，那段时间确实证明了“胆子越大，赚钱越多”的丛林法则。想想你身边那些“股神”，有多少是赚了本金几倍的利润吧。然而一场为时不足百日的股市危机之后，不仅有些人的账户从几千万元、上亿元落到只剩几十万元的零头，有些人更是在下跌过程中直接被斩仓出局，甚至欠下一屁股高利贷。

这场股市危机太值得每个人反思了。其实这幕场景一直不断地重复出现，我们可以从沪指的年线图（见图 1-1）上看到 A 股浓缩的成长史。



图 1-1

一直到 2005 年年底之前，A 股虽然也经历了几个从高峰到低谷的循环，但相比 2009 年的 6124 点和 2015 年年中的 5178 点，可以说具有从量变到质变的差别。高点明显大幅上调，多数年份的波动幅度都比 2006 年以前大得多。但是，如果我们将每一年的最低点连成一条线，就会发现 A 股是在不断上涨和进步的，而且底部抬升的速度没有多大变化。很容易得出的结论是：A 股市场变得越来越凶险了！这背后是一个国内和国际环境发生共振的大趋势。

2014 年是中国股市历史上的一个分水岭。A 股至此进入了一个更为波澜起伏的时期，3500 点将成为新的基准点，6124 点将会被刷新，而新的高度纪录将会是 1 万点以上。这个点位也足以与第一节我们说到的全球劲刮“中国风”相匹配。

这次股市危机留给人们的是什么样的经验教训呢？杠杆，神奇的杠杆！没有杠杆的时候，不会看到今天千股涨停、明天千股跌停、后天又千股涨停这么壮观

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的场景。没有杠杆，你的股票被套，可以自己决定要不要割肉。而有了杠杆，你卖不卖就不是你自己可以做主的事了。没有杠杆，你没那么快赚到几十万元、上百万元甚至几千万元，当然你也不会在几十个交易日内就变得一贫如洗。杠杆能让你体验到今天是百万富翁，明天是百万“负翁”，这样的社会地位震荡快得难以想象。没有杠杆，你可能不知道还有半夜追加保证金的事情。总之，这次股市危机让每个人都学习到了关于金融杠杆的重要知识，当然，学费是奇贵无比的。

贪婪在杠杆的撬动下，结果难以预料，但我们所有人都看到了，就是这样，相当疯狂可怕。但是人们是否接受了这个教训呢？就在 7 月底股市稍微走平之后，一些之前加杠杆被斩仓的人，又忍不住去找场外配资，很快在 8 月的第二次下跌中又赔得一干二净。真正赌性大而过分贪婪的人，恐怕无人能救得了。股民的记忆只有 7 秒吗？如果真是如此，依然不可救药。不管我们自己还是身边人，都见识了放大几十倍的贪婪和瞬间灰飞烟灭的财富。如果这不会成为永远的噩梦，我们希望能够适当改变股票投资者的投机心理。

第三节　以行为金融为工具的心理派脱颖而出

人类从未停止进化，但人性在几千年来却从未发生过根本改变。这是一个力透纸背的深刻认识，而这一切在今天似乎越发能被看得真切了。

中国是典型的散户市场，市场参与者中 85% 是散户，市值占到近三成，这并非是中国特色。世界上所有成熟的证券市场都经过了由散户为主体，发展到机构投资者为主的过程。美国股市走完这一阶段用了近 80 年的时间，而 A 股到今天，不过才区区 30 多年而已。作为类比，我们认为中国股市大概还需要 50 ~ 70 年时间，才能真正变身成熟市场。而在未来漫长的半个多世纪时间里，股市将仍是丛林市场，仍是由散户情绪和不全面的甚至是错误认知引领资金进行博弈的市场。

在 A 股，大家一直认为这是一个技术分析派横行的市场。这里几乎没有价值投资容身的空间。而所谓的量化派，不过是这两年刚刚登陆内地的新生事物。心理派不过是教科书上的一个概念。在 A 股已经发展了 30 多年的今天，投资者已经越来越清楚地看到市场情绪对投资的深刻影响。根据 2015 年《新财富》对机构投资者所做的调查，在牛市中，37.87% 的机构投资者更看重市场情绪，这已经远远超过了对个股深度研究和行业深度研究的关注度。

今天，我们明确提出股市投资的心理派。其实很早就有研究股市技术分析的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

学者提出，技术分析的本质就是用图表工具来分析股市投资者的行为模式。我们仍然同意这个论断。同时，我们想澄清的是，技术学派发展到今天，其实很多信徒已经忘了它的出发点是投资者的心理了。图表和指标只是市场的表征，而情绪和心理操纵着资金，并在图表上留下了一个个交易痕迹和轨迹。如果想真正摸清市场的脉搏，必须回到心理、情绪和认知这个基本面上来。

我们理解为何技术分析会脱离这个基本点越走越远，主要是因为缺乏一个理论框架，使得表象的东西逐步成为唯一的判断依据，逐渐失去了其心理根基，成为一种玄之又玄的单纯操作程序。

我们现在回到原点，并明确将行为金融学作为心理派的理论基础和思考框架。据我们所知，这是第一个明确提出的观点。我们用行为金融对于投资者心理的研究成果分析观察到的股市行为，并对这个理论框架加以完善和发展。

我们提出的一个理解 A 股的框架[⊖]是：价格本质上是随机不确定和可预测的，主要受到认知、心理和情绪的影响。从图 1-2 可以看出，我们提出的行为金融投资体系并非单纯的心理炒股派，而是结合了价值派的基本面分析和技术分析派的一些重要指标，以行为金融为依归，通过把握市场心理和研判投资者行为表现，制定投资策略，并且在操作中强调风险控制（仓位和资金管理）的一个股市投资系统。

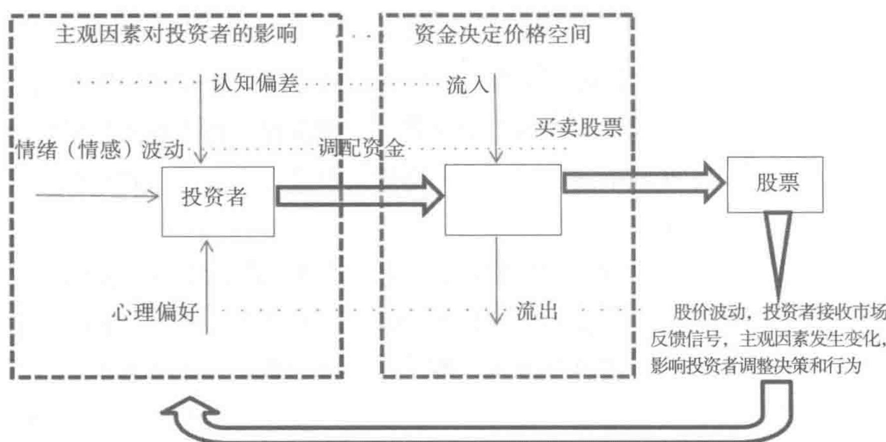


图 1-2

⊖ 引自郑磊《新常态股市投资智慧》，北京大学出版社，2015 年版。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股票价格最终是资金运动的结果，而资金的影响反映在主观和客观两个方面的因素之上：资金池的量和投资者调配。前者受限于一定的外部因素，如宏观经济中的市场、资金充裕性、利率水平、通胀情况、政策影响等，决定了股市运行的价格和规模空间。在这个可变范围内，后者起到主要作用。而投资者调配资金的动作来源于投资者对股市和股票的认知、心理和情绪反应。

这个框架可以很好地解释 A 股这个政策市、资金市和为何具有异常突出的羊群效应。心理和认知就是一只无形之手，指挥着资金的运动。当然资金作为外生的因素，和政策一样，是心理力量无法左右的。但是作为两个有待被认识的外部因素，投资者对其认知的偏差同样反映在了市场价格和走势中。而后者又反过来与心理、认知、情绪、政策、资金等内外部因素发生复杂的反应，导致更大范围的反馈。这个系统的复杂作用在宏观经济环境和国际化视角下进一步发生反应，最终的表现已经超越了人类的理解能力。

对于这样一个复杂系统，技术分析已经过于简单机械了，而价值投资基本是在回避这个问题，所以我们也只能回到心理认知，采用行为金融这个新的理论工具，建立新的分析流派。我们正走在这条路上，相信这是一个正确的方向，重要的是深入和坚持下去。

第四节 试看未来十年的中国概念股

经济的长期预测一直是不可靠的。本书的其中一位作者郑磊擅长短期（1 ~ 3 个月，最长 1 年）的经济趋势、策略、政策分析和预测。在这样的周期内，结合国内外经济情况、地缘政治、中国政府决策特点和流程，做出预测是可行的。但本节想说的是未来十年的中国股票。我们知道这只是一家之言，姑且说与读者诸君听之，不作定论。

中国经济从 2014 年开始，已经进入一个新阶段，现在我们已经知道，这个提法就是“新常态”。简单地理解一下这个概念，可以这样认为：中国经济已经被迫走上结构转型之路，产业升级和环境治理保护切切实实地成为实体经济的首要任务；服务业将替代制造业，成为发展最快的行业部门，以配合内需消费的增长需要和安置就业人员；政府的功能产生根本性转向，市场化放权和经济调节手段将取代行政干预；中国放弃了韬光养晦的外交路线，开启全面开放、四面出击的进取战略，对外输出产能、人员和资本。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

按照第十三个五年规划，中国国力和经济将在2020年左右再上新的台阶。虽然完全实现这个目标的难度很大，但我们相信，如果从现在开始，以十年来计算，中国无疑有极高的概率成为经济总量世界第一的经济强国。这就是未来十年给中国股市留下的发展空间，极具想象力。

我们尝试对最有“钱途”的中国概念股所在行业做一个简单的梳理，我们认为以下行业已经进入了“黄金十年”发展阶段。

1. 环保和新能源

环保和新能源已经不再是嘴上说说的口号，中国的“海陆空”立体全覆盖污染状况，已经不仅仅是国内问题，日益成为让邻国头痛的环境问题，也是国际社会对低碳和绿色关注的重点，而且政府也将“美丽中国”提上日程，着力解决这一影响民生质量的严重问题。从环保标准到加强监管，纳入对各级政府的考核，这一领域与国际、国内，以及经济转型等多个战略产生重叠关联，是保障这一行业得到长足发展的基本驱动因素。

环保方面重点落力于“三废”处理，其中废水、废气已经有一定规模，但需要提高处理技术和效率，并扩大到全国各地，这是一个“技术＋圈地”的发展通道。而废物处理则面临突破，首先难点在于攻克技术难关，推出真正能够解决固废处理的技术路线。而现有处理技术和方法存在诸多问题，重点关注的是城市生活固废的处理，如垃圾和厨余，这是固废处理的紧迫问题。其他两种——工业固废和有害有毒固废的处理也有广阔发展空间。我们应该关注传统行业的企业转型三废处理的机会，以技术型并购和圈地型扩张作为发展战略的上市公司。对于城市垃圾和厨余处理，应重点关注研发或拥有较可靠、可复制技术和商业模式的科技型环保企业的投资机会。

新能源领域是中国国际竞争战略的一部分，这个领域类似20世纪冷战期间的太空争霸，是和平时期超级大国之间博弈的必争之地。中国已经在风能、太阳能、核能方面领先，生物质能、潮汐能等替代碳能源的领域也将是未来有望获得技术突破的领域。

新能源行业的投资机会主要是两方面：一个是在国家电网中使用量的提升和成本下降，这在技术上已经没有太多问题，行业政策和电力改革的影响较大。另一个是技术，提高能量转换和利用效率，也可以降低成本，并扩大使用范围。我

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

们建议重点关注风能、太阳能以及与“三废”处理相关或衍生的新能源技术应用，简单来说，就是关注受到政策和技术影响最大的龙头企业。

2. 医疗保健

医疗保健是一个与环保有密切关联性的领域，未来十年的年均增长速度可能达到 20% 以上，远高于 GDP 增长。医疗保健是一个基础消费领域，以人口为基数，具有稳定成长属性。而对于中国来说，由于环境污染带来的健康损害会在未来几十年中得到集中爆发，各种疑难病症和慢性病治疗，都面临难得的发展机遇，如癌症、免疫性疾病、糖尿病、心血管和神经系统官能症等，无论是医药还是医疗设备、设施，都是需要大量投资，有快速增长需求的细分行业。这方面的投资重在技术和市场准入，单体规模是次要的，并购是一个重要的扩张手段。因此选择投资标的时的关注点是：技术、市场准入、并购。

保健则对应了人民的生活水平提高后对健康长寿的需求，主要消费人群在城市，而且经济越发达，这类需求越多。养生、中药、护理、健身等领域有投资机会，应关注的是规模效应和网络。

3. 养老和保险

养老和保险的发展机会在于目前在国内的渗透率仍很低，发展潜力大。中国正在快速步入老年社会，针对个人的养老和保险产品 / 服务将有明显的机会。同时，这一领域应会向私营资本全面开放，政府则加强政策引导和行业规范，投资者可重点关注“银发经济”和人寿保险服务。

4. 金融

金融领域的机会是与新一轮金融改革开放相关的，在中国，核心就是金融深化和普惠化。目前存在的机会很多，银行金融和非银行金融都有进一步发展空间，比如银行体系的不良资产处置、城市商业银行重组并购、各种互联网金融，以及金融为“一带一路”提供走出去的服务等。我们看好传统金融龙头企业的转型、并购重组，以及龙头互联网企业向金融业的渗透，这方面以互联网企业与传统金融企业之间的整合为主。这是因为金融仍是一个专门领域，传统金融企业有转型升级的需要，而互联网企业拥有网络客群，但缺乏专业方面的知识和基础。两方各自发展、重起炉灶并非最优路径。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5. 高新技术制造

高新技术制造将乘着“制造 2015”的东风急进。中国经济结构转型中，对于第二产业来讲，核心就是淘汰过剩产能和技术升级。这两者都是供给侧改革的重点。目前在某些领域的重工技术已经走在国际前列，例如新能源、航天、通信、高铁、能源设备制造和施工、互联网等，这些会成为孵化点，拉动相关上下游行业发展。同时国家也规划了新的发展方向，如机器人、3D 打印、卫星导航、大飞机等。我们认为高新技术制造的主要路径仍应通过跨境收购和消化吸收，真正的投资机会在于以获取技术为目的，中国企业对发达国家先进技术企业的收购，这是投资主线，而投资领域涉及工业的各个细分领域。

6. 军工

军工领域的投资逻辑主要有两个：军工技术民用化，以此促进制造技术升级；外交战略和国际地缘政治发生根本改变，军工服务于外交和国际政治需要，投入会明显增加，而且会更多地吸纳民营资本。

具体投资主题是军民合营，陆军装备现代化，军队后勤保障能力整合和升级，空军、二炮武器现代化，海军的远程指挥、作战和保障能力提升，以及全军网络技术应用等方面。这些投资机会随着军队改革进程会逐步清晰，随着“一带一路”的推进，中国进入了一轮常备军事力量扩张周期。

7. 互联网（包括物联网、车联网等各种互联网络）

“互联网 +”国家战略的提出，进一步强化了互联网领域投资和发展的力度。中国还未经历过美国 2000 年的互联网高潮，这一机会可能在未来十年兑现。互联网对于中国这样的人口众多、幅员广阔的大国和发展阶段来说，尤其需要获得大发展的雄厚基础。这种情况有别于美国，激活的经济力量也应更大，我们现在仅在互联网电商方面，已经看到了其强大的破坏性建设力量。

互联网的投资机会主要是传统行业与互联网的结合和网络化连接，由此会产生新的商业模式，比如物联网、车联网、远程医疗诊断等，这个领域最振奋人心的投资主线是“技术 + 商业模式创新”，会出现非常多的小创企业。而上市公司通过吸纳这些小型创新载体，重新焕发新的生机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8. 物流业

物流业是中国发展较落后的一个行业，尽管国内的道路和交通发展迅速，但由于一些历史遗留问题，导致物流成本远远高于国际平均水平，改善的空间非常大。物流业是中国这样区域经济严重不平衡的国家消除地区差异的主要基础设施领域，也是落实城镇化战略的基本配套。而且目前看来，也只有这一个细分的基础设施领域严重拖累了经济发展。

另一个驱动物流业发展的动力是“一带一路”，无论过剩生产转移还是商品贸易，都需要物流提供支撑。我们认为物流园区、物流配送、冷链物流、跨境电商、保税物流等细分领域有重要的投资机会。而政府将致力于打破地域垄断，在降低物流运输成本等方面做出改善。

9. 文体娱乐旅游

服务业里，目前仍属于近似“待开发的处女地”的领域是文化产业，而娱乐和旅游处于升级阶段。前者受制于和意识形态关联太紧，导致长期受到过严管制。随着政策宽松，逐步释放活力和能量。文体娱乐和旅游则是人均收入达到一定水平时，必然产生的刚性需求。

整体看来，文体娱乐旅游属于创意产业范畴，但需要特别留意政策动向和管制带来的风险。投资机会主要在体育、大众娱乐和旅游方面，突破点在于内容以及管理和服务水平的提升，而不是资源的占有。投资者可以关注小投入、商业模式独特、管理水平高的连锁经营企业。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



| 第二章 |

A 股为行为金融提供最佳用武之地

第一节　行为金融的相关成果

行为金融学是以行为经济学理论为基础，将其应用于金融领域而形成的一个分支。行为金融学的开端可以追溯到 20 世纪 80 年代，理查德·塞勒等学者引入心理学研究成果，从投资者的实际决策心理出发，研究对市场和价格的影响。行为金融学经过近 30 年的发展，已经显示了强大的解释力。2002 年诺贝尔经济学奖颁给行为经济学家和心理学家丹尼尔·卡尼曼，2013 年颁奖给研究金融市场行为的罗伯特·希勒，这表明行为经济学及其重要分支行为金融学已经被认可，进入经济学主流理论行列。相信在不久的将来，诺贝尔经济学奖会有很大的机会颁给行为金融学者。

行为金融学目前主要有两个研究领域，其中一个就是对投资者心理的研究。这方面已经得出了不少有价值的成果，例如根据人类的主观心态和认知偏差建立决策模型，对投资者的非理性行为建立模型，解释市场异常现象。

行为金融学研究出的股市共同现象，尤其在中国这样的以散户为主的不成熟市场尤为明显。这是因为散户与机构投资者相比，因为缺少系统和制度约束，缺乏研究和信息资源支持，更易受到心理和认知等因素的主导。而股市在发展成熟度和平均理性水平方面，也难以与西方成熟的市场同日而语。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

现实生活中的人并非是纯粹理性的，也不能及时充分掌握所有必需的信息，更无法提前预知未来发生的事情，因此人们做出的决策的环境应该是高度不确定的，同时，作为决策者的个人，必然会高度受到外界影响，通过认知和心态的过滤，做出复杂多变的决定。这就是现代经济学研究的基础，彻底推翻了之前设定的“理性人”和“完全信息”的概念，而决策模型也不再是简单的线性关系了。

行为金融的主要理论基础是不确定条件下的决策理论，其中广受认可的是“前景理论”，其创始人因此获得了诺贝尔经济学奖，其中两个基本概念和模型是价值函数和决策函数，我们下面分别介绍。

图 2-1 是价值函数的图示。横轴是收益（损失），纵轴是对应的价值判断。但是这个价值并非是绝对值，而是一个相对参照点 A 的度量。A 点可以根据不同问题或情况改变，比如说初次买入股票的价格，或者前一段时间股票的最高（最低）价格等。很容易理解的是，如果所选的参照点有不同的意义，那么投资者在判断现时状况与参照点的相对变化时，很可能出现不同的认知和心态，从而得出不同的结论。这是行为金融学意义下的决策的重要因素。

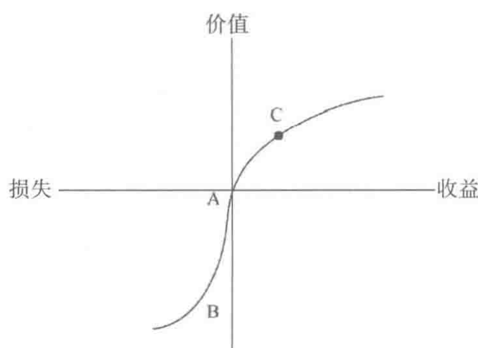


图 2-1

这个函数的表达式为：

$$v(x)=\begin{cases} x^{\alpha} & \text{如果 } x \geqslant 0 \\ -\lambda(-x)^{\beta} & \text{如果 } x<0 \end{cases}$$

卡尼曼对参数做了回归模拟，得出价值函数的指数 α 和 β 约为 0.88，λ 约为 2.25。

另一个要特别留意的特征是价值曲线在取得正收益和遭受损失时，具有不同的倾斜角度。在收益区间，随着收益的增加，投资者感受到的价值变化具有边际递减的特点，而收益减少时，感受到的价值变化具有边际递增特点。换言之，收益越来越大，投资者的满意感增加得较少，而受益减少时，则不满的感觉增加得更快。比如从 C 点开始，收益增加 1000 元的满足感要低于收益减少 1000 元所带来的心理不适。而在损失区间，价值曲线远比收益区间更为陡峭，这表明损失

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

减少带给投资者的价值认同度更高，越靠近收益亏损平衡点，减少损失带来的快乐越大。而随着损失的扩大，投资者感知的价值减少幅度变小，出现边际效应递减。通俗地说，就是损失刚开始形成时，对投资者的心态冲击很大，而且很快形成负面心理反应，但是随着损失逐步扩大，投资者会变得越来越麻木。

我们在股票投资者身上，很容易看到类似的情况。当投资者购买的股票开始赚钱时，投资者心情激动，愿意进一步投入资金，当收益超过 C 点，进入一个相对平稳的区域时（边际收益递减），此时投资者对于价格的波动不太敏感，放松警惕，从而可能错过较好的兑现利润时机。而价格出现大幅回调时（特别是连续性的），收益很快回到 C 点左侧，此时投资者会感到不安，随着继续回调，哪怕减少的收益幅度不算很大，都会让投资者心里感到不舒服。当收益回到 A 点之后，哪怕很小的损失，都会引发很大的心理冲击，投资者先是失望，继而恐慌，一些人最终受不了心理压力而割肉退出，而损失超过某个水平时，比如说达到 B 点，由于损失再扩大，此时曲线已经逐步走平（边际损失递减），对投资者心理增加的冲击力已经很小，此时投资者可能不再关注持仓价值，这就是为何总有一些人手里会留下已经跌去 80% 以上的股票的原因了。

我们从价值函数的图像上模拟了股价变动过程导致的投资者心理活动和实际投资决策和行为。如果大家觉得仍然比较抽象的话，可以看看下面更为形象的图 2-2。



图 2-2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从左到右的4个表情是在收益区的股民表情，股价水涨船高，之后是股价回调、收益缩小时的股民表情，第7个表情大概接近A点，之后股价进入了亏损区间，之后有回调，之后继续下跌，直到有人割肉，有人不再理会损失惨重的股票账户。

价值函数还有一个重要特点是投资者对于亏损的负面感受会比同样大小的收益带来的正面感受更明显。所以在收益区间的价值曲线的走势要比在亏损区间平缓和低矮。投资者经受损失后，不愿意承认失败，总希望能够追回损失，可能导致他们做出更激进而高风险的决定。而在赚钱时，根据人的性格不同，可能出现两种情况：有人将赚到的钱视为多出来的钱，愿意拿出来冒险，希望获得更高的风险收益，而这部分钱出现亏损，也不会影响个人原来的财富；另一种情况是收成心态，将赚到的钱算作个人财富，不愿意再去冒险失去它，这就是风险回避。

前景理论的另一个模型是加权函数（见图2-3）。横轴是不确定事件发生的概率，纵轴是投资者在决策对事件发生的相应概率所赋予的权重。从权重曲线的形态可以看出，事件发生的概率与对决策产生的影响之间不是线性关系。在低概率和高概率区间，对决策会造成较大的影响。

加权函数可以表示为

$$\gamma=\frac{p^{\gamma}}{[p^{\gamma}+(1-p)^{\gamma}]^{1/\gamma}}$$

其中，γ 为0.61 ~ 0.69。

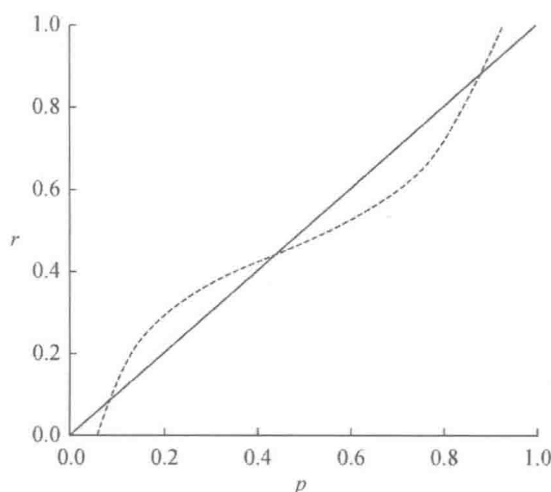


图 2-3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

较小概率的事件的决策权重较高，而较大概率的事件的决策权重较低。投资者在做判断时，往往会在直觉上放大小概率事件的影响，产生判断偏差，做出过度反应。而对于大概率事件反而估计不足，重视不够。如果投资者真的非常理性，且信息较充分的话，通过评估不确定性发生的概率，可以较好地纠正投资中出现的判断偏差和失误。实际上，主动这样做的投资者非常少见，而大多数投资者的决策函数就是如上面的权重函数所示的情形。当投资者过分自信、贪婪或者过度恐慌时，往往容易对事件发生的概率连续做出误判，过度夸大小概率事件的影响，导致采取不理智的投资行为。

投资者在面对具体问题时，都会不自觉地导入收益 / 亏损判断、参照点、对事件发生概率的直觉，并得出价值和决策权重，然后通过将价值乘以决策权重，对不同方案做出比较，从而做出投资决定。

这一节我们讨论了股价对投资者做出市场判断和投资决定所产生的影响。这是股市的一个方面，就像是硬币的一面。因为市场是参与者行动和反馈的结果，投资者根据市场状况做出判断并采取行动，市场将会对此做出适应和反馈，以此周而复始，相互影响，形成了价格走势，这是一个有机的生态系统。

第二节 股市波能模型

来自内地私募界的史爱军建立了一个测量大额交易量与大盘和个股走势的模型并制作了软件，后来他与郑磊也对此进行了试用和切磋。这个模型的思路与郑磊的想法非常接近，同样非常关注由投资者心理和认知形成的资金运动，继而对股价产生的影响。于是这个模型被称为“股市波能模型”。这个模型更关注于得出近期价格的最高点和最低点，然后通过实际资金量的运动监控股市投资气氛，获得中间涨升段的收益。

波能模型的理论基础仍是群体投资心理和投资行为理论，但更明确地将股市行情的波浪运动视为心理和资金变化的结果。两个度量市场群体心理变化和监控大盘资金的指标，我们将其分别称为“波能心理指数”和“波能资金指数”。之所以设定两个指数，也是因为前面所说过的那样，市场上的投资者群体认知和心理、情绪状态对于资金运动有很大的主导作用，但是资金面并不是只由这个因素决定的，资金本身也受到其他内外部因素影响，也有自己的运动轨迹。因此需要将两个指标结合起来分析价格走势变化。当两个指标出现同方向运动时，阶段

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

性趋势形成；当出现不同方向变化时，需要进行具体分析。另外这个模型有助于确定形成趋势后的高低点位，对于抓顶和逃底，有一定的参考价值。

1. 波能能量指数

对于投资者群体来说，在某一观察时段向股市中投入多少资金，或者相反从市场中撤出多少资金，反映了投资者群体对于市场的认知（上涨、下跌）和情绪（高涨、低落）。这里所说的是群体概念，而非个体。对于单独的每个投资者而言，投入或撤出资金会受到多种因素影响，但对于总体来说，这些个人因素基本被抵消或者成为不显著因素，可以不考虑其对于总体的影响。但是由于我们较难获得每个投资者的投入金额的信息，所以代之以"成交量"指标。

所以，我们用"成交量"度量市场看涨/看跌的观点和市场情绪的热度。当然这里所说的"成交量"并非简单地指每天的两市成交量总和，而是以最近连续7个交易日股价的均价价格为基点，以最近20个交易日里成交量换手[一]和与当前成交量换手的比作为因子计算当前的移动均价的变化率。这样的考虑体现了成交量累计变化和成交量换手是股价波浪运动的本质原因。

在波能监测软件里，这个代表市场投资者群体的心理的指数被定义为 $N=100\times(C-Y)/Y$，其中 $Y=A\times X+(1-A)\times Y'$，$Y'$ 是上一期的 Y，C 是收盘价，A 是换手率，X 是当前价格，就是即时价格，每日交易时段是即时行情；Y 是最近连续7个交易日的均价。

这里的 Y 不是单纯的加权价格，而是用换手率[二]对当天的价格和前7天均价进行加权计算，其现实意义在于，同时考虑当天价格和之前连续7天的均价，用换手率对当日价格进行转换，得出一个衡量所考察时段的价格"热度"，或可视为"成交密集价格"，并加上一个用于取出噪声的平滑项。这样就突出了成交密集的价格，而这个价格更能刻画市场的认知心理和情绪状态。这就是 Y 在模型中的实际意义所在。而从算法上看，心理指数 N 就是收盘价 C 相对 Y 的变化比例，换言之，就是衡量当天的收盘价与最具市场投资群体心态情绪的"成交密

[一] 考察时间区间以前20个交易日为起点，是为了过滤很多随意波动的噪声。这样做的优点是重视成交量换手率对价格变化的影响，以历史成交量换手率数据为核心因素，定量显示当前时间周期之前的连续换手率变化在价格运动中的数量关系。

[二] 换手率=成交量/流通总股数×100%。换手率量度的是交易的活跃程度，这反映了投资者操作的频次，是市场热度的一个指标。这是计算个股使用的公式，对于大盘指数，可以用成交量/成交额代替。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

集价格”这个基准有多大差距。N的取值可以是正值，表示收盘价高于作为参考标准的市场情绪价格水平；反之，负值则表示收盘价低于市场情绪价格水平。前者表明投资群体看涨市场并且情绪高涨，后者表明投资群体看跌市场并且情绪低落。要注意的是，这是市场整体情绪和认知，而非个别投资者对市场的看法和情绪。

图 2-4 为深证成指日 K 线和深市波能心理指数对照图，从波能监测软件实际测量的结果看，在一般牛市和熊市里，常见到正负 20% ~ 40% 的区间，而在超级牛市和熊市里，正负 40% 以上的情况也不少见。对于一些个股，甚至出现过 100% 以上的情况。

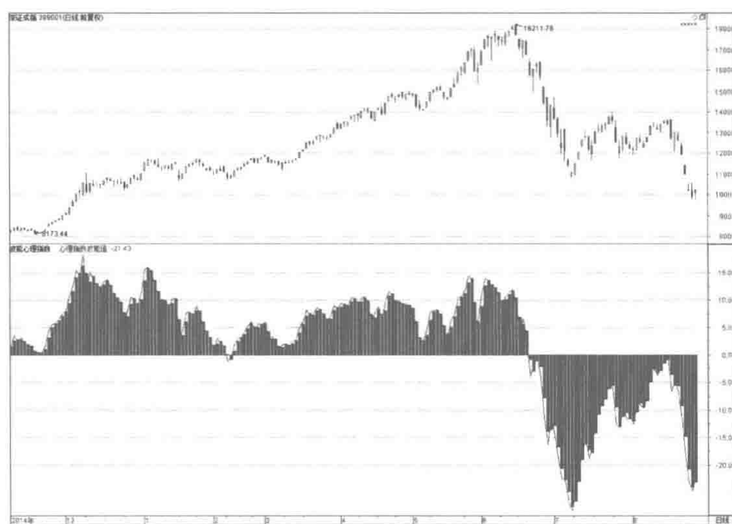


图 2-4

图 2-5 为贵州茅台（600519）日 K 线与其投资者群体的波能心理指数，大家可能注意到了贵州茅台这样的典型优质蓝筹股的心理指数波动幅度其实并不大（正负 20% 左右）。而一些概念股，比如梅雁吉祥（600868）等的表现则非常夸张，最低和最高都超过 40%，如图 2-6 所示。

2. 波能资金指数

从市场层面看，价格走势的波浪形态的生成和维持，需要一定量的资金（总量），而且资金的运动状态是重要变量，比如资金流入或流出的速度和规模（分阶段的金额和动量），我们考察这类资金，就是投资者从市场资金角度观察投资者

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

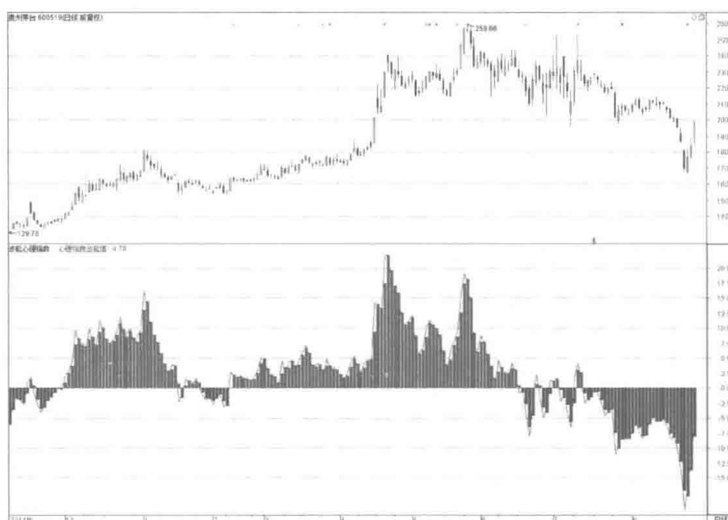


图 2-5

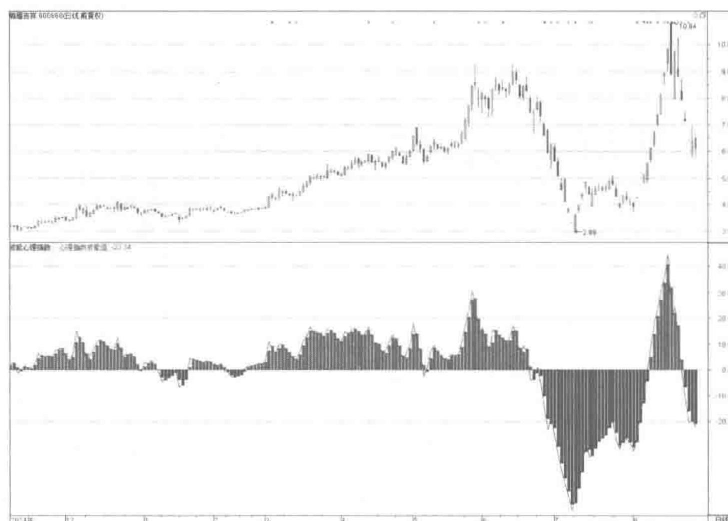


图 2-6

的行为。用公式表示，这个变量可以表达为 $Z_i = m_i V_i$，条件是 Σm_i 达到一定的规模，或者换言之，市场流动性充裕。其中 m_i 是第 i 个时段市场上投入交易的平均资金量，在这个时段，它可以用一个常数代替。V_i 是资金投入的速度。

在波能监测软件上，用连续 30 日的每日交易金额的平均值为基点，公式为：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

$Z=B(z_1+z_2+z_3+\cdots+z_{30})/30$，其中 z_i 为每日交易资金金额，B 为一个常数因子，它是一个可以阶段性做出调整的常量，根据大市是熊市还是牛市进行调整，即出现拐点，其实调整的变化总体不会有多大影响。⊖这样的处理基本上是度量出 $m_i V_i$ 的一种方式，还有很大的改进完善空间。

光明乳业（600597）日K线和波能资金指数对照，以及创业板指数日K线与创业板的波能资金指数对照如图2-7、图2-8所示。

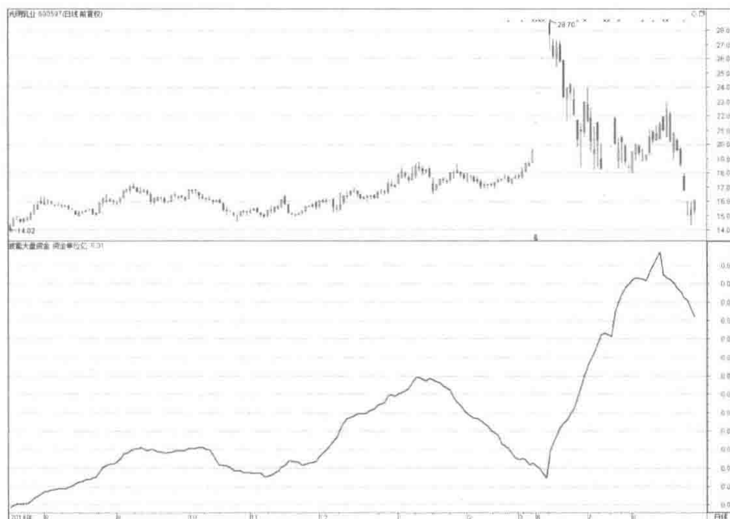


图 2-7

波能资金指数实际上是30天的日均交易金额乘以一个常数，也就是在交易资金量的30日均线上，阶段性地做一个常数倍数的调整。波能资金指数从稳定投资者的资金投入角度分析市场资金的变化状态，考虑了稳定投资者的投入资金的持续和稳定的性质，过滤掉了短期、不稳定的资金因素，因而具有稳定性、持续性和规律性的特点。这些特点决定资金指数曲线可用来监测交易市场中整体资金流动状态和投资者资金投入状态，从整个市场的角度观察市场资金流动状态，分析投资者的投资行为的趋势性变化。

⊖ 选择30天或更长，是为了更好地考察市场资金的持续性投资行为，过滤掉短期波动的影响，用稳定的视野观察与统计市场投资资金的持续性和流动状态。这样做会将短期因素、随机交易资金行为熨平或过滤掉，长期的、稳定性的、持续的资金交易投资行为会被突出显示出来。在持续稳定的运行资金中能够改变这种趋势的资金一定是优势资金，而这个资金变化与市场情绪有关。取每日交易资金中的活跃资金，而优质活跃资金就应该是每日交易资金中具有黄金比例的交易资金，黄金比例资金能够兼备稳定、持续、优质三个基本特性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 2-8

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 模型的应用案例

如果只看波能模型中的一个指数，无法得出对于市场情绪和投资者行为的准确看法。而且多数情况下，这样孤立的分析会得出错误结论。比如光明乳业，单从波能资金指数上看，从股市危机前的连续涨停开始，一直到 8 月 14 日，这段时间市场和股价实际经历了下跌和箱型震荡整理，但是波能资金指数上一直显示流入的资金相当强劲。光从这个角度分析，会得出错误结论，而且难以理解如此强的资金金额和动量的支撑，为何股价仍会下跌。当然，那段时间股价确实非常纠结，多空博弈得非常激烈，但并没有转变下跌的局面。而结合波能心理指数来看，就会发现，股价见顶时，心理情绪达到峰值，之后迅速跌落，甚至在股价还在跌落的中途（下跌第 5 天），心理指数就已经变成负值了。在箱型震荡整理过程中，心理指数的负值逐渐缩小，此时和流入的资金指数是同向变化的，但是很快又一起跌落了。如果在震荡整理过程中，投资者选择入市，则后面仍会被套牢。

下面再看一个大盘指数的案例。

图 2-9 是创业板在本轮牛市和股市危机中的日线图和波能心理指标、资金指标对照图。心理指标早于创业板指数见顶，而且心理指数和资金指数基本上同时发出了股市下跌的信号，即投资者心态和情绪跌为负值，创业板的资金在流出。如果结合当时的政策和市场氛围，不难在 3200 点左右做出离开市场的决定。



图 2-9

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节 波能模型 – 能量曲线

第二节里，我们从整体介绍了股市波能模型。本节我们更进一步地讨论其中的能量曲线的市场意义。这里我们将能量指数也称为能量曲线，以免与股票指数相混淆。

任何波浪运动都是能量的传导和运动，因而股价波浪运动的背后必然也是波浪的能量运动，波浪能量的变化运动推动了股价的波浪运动，决定股价的波浪形态。波浪的能量是股价的波浪运动的前提和本质因素，决定波浪形态的大小和周期。推动股价进行波浪运动的能量，在波能模型中被称为波浪的能量，这就是该模型名称的来历。

能量和波浪的形态关系是：能量决定波浪的形态，波浪的形态只是能量的表现。所以波能模型的核心就在于用能量的观点来研究股价变化规律，从股价运动的本质上思考问题、分析问题和解决问题。

能量的变化先于股价的运动，能量是股价运动的前提；能量的大小决定股价的高度；能量的强度决定股价波浪运行的高度。能量运动延伸到哪里，股价的波动就到哪里；能量在哪里减少，股价的波动运动就在哪里结束。能量曲线领先于市场价格，市场价格可能没有变化，但是能量的递减信号是优先的并提前于价格的下降，这就是能量曲线的领先意义。

例如，荣科科技（300290）的能量与股价对应如图 2-10 所示。

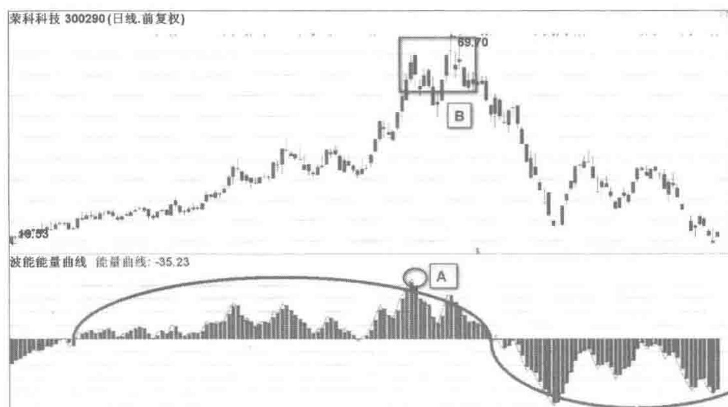


图 2-10

能量曲线的优点就在于当市场价格还没有变化的时候或没有大幅波动的时候，提前指出价格能量运动的变化方向，能量下跌则股价会下跌，能量上涨则股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价随后上涨。如图 2-11 所示，平安银行（000001）在 2015 年 4 月 13 日的股价为 17 元时，能量曲线值为 21.5；而三个交易日后，在 2015 年 4 月 17 日，当日股价为 17 元时，能量曲线值为 18，之后虽然股价呈震荡走势，但是能量曲线已经呈明显下降趋势，从 2015 年 4 月 20 日起平安股价开始缓慢震荡下跌。而图中显示能量曲线趋势变化明显，能量曲线明显领先于股价的变化。

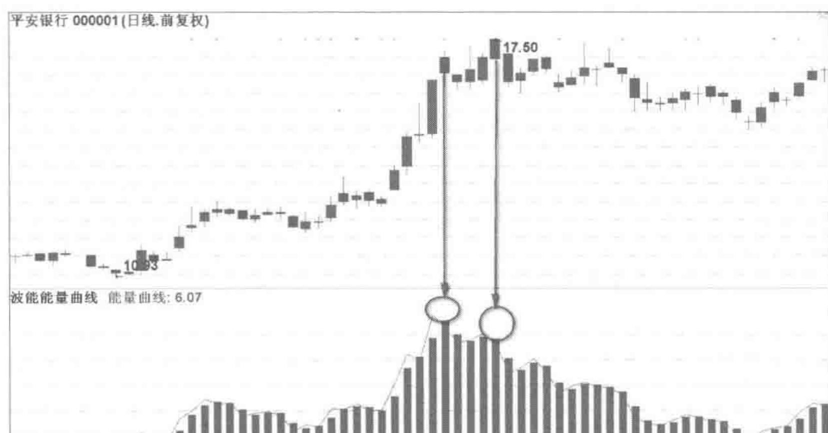


图 2-11

如果说这个时候的变化在股价的形态上还看不出大幅下跌的情形，那么，我们再看图 2-12 中发生了什么事。如图 2-12 所示，平安银行股价从 2014 年的 4 月 13 日到 4 月 17 日连续分别发出能量曲线下降的信号，预示股价将下跌，股价形态显示股价波动并不十分明显，但是从 2015 年 4 月 20 日起平安能量曲线值却继续明显减少并下降，从能量曲线的市场含义及原理分析预示平安银行的多头能量已经提前减少，预示股价随后发生大跌；观察波能模型中能量曲线值的变化，从 2015 年 4 月 13 日到 2015 年 6 月 12 日这期间能量大幅减少，股价处于正当之中，然而从 2015 年 6 月 15 日开始市场能量曲线发生了新的变化，股市波能模型中的能量曲线跌到了负值，即 –1.37，之后平安股价就开始悲催下跌。而从 2015 年 6 月 15 日起到 2015 年 9 月 6 日，能量曲线值一直是负值，而此间平安银行的股价则从最初提示下跌的 17 元，跌到最低的 9.30 元。

如图 2-13 中所示，国农科技（000004）在 2015 年 2 月 17 日和 2015 年 2 月 25 日分别盘中出现 18 元的股价时，能量曲线值分别是 0.73 和 2.16，说明能量呈增长趋势，意味着多头能量不断流入，股价运行趋势上行。之后从股市波能模型

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

监测也看得到，能量曲线是稳步流入状态，股价运行是上涨趋势。

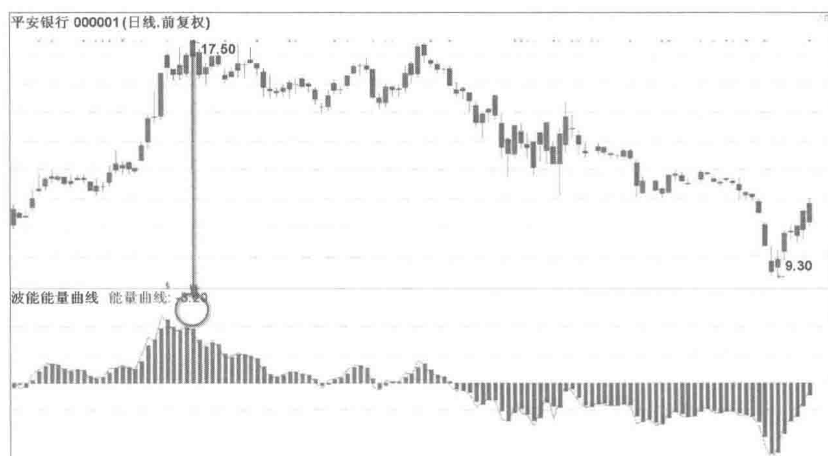


图 2-12

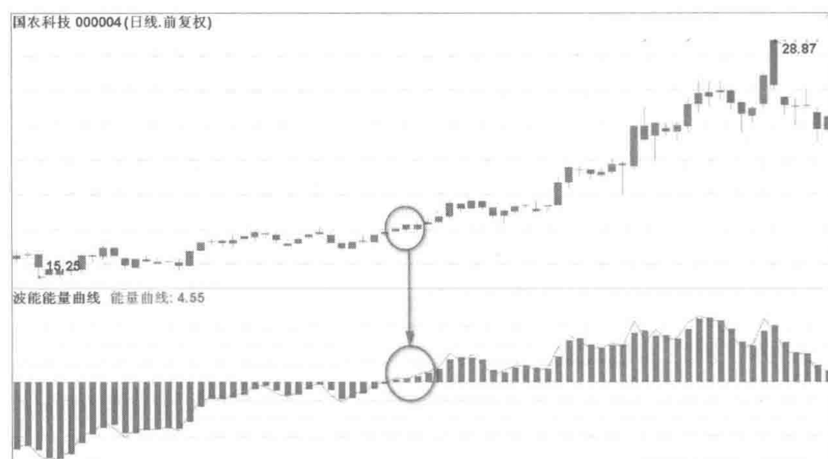


图 2-13

用能量曲线表示股价的运动变化方向，比用其他分析工具更直观、清楚。能量曲线就具有了直观、简洁、清楚、明了的特征。它过滤掉了市场上的很多杂质信号。能量曲线有以下特征。

1. 能量趋势和波动大小与股价变化具有同向一致性

能量趋势增强股价就上涨，能量趋势下降股价就下跌。能量波动小股价就波动

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

小，涨幅或震荡就小；能量波动大股价就波动大，涨幅或震荡就大。如图 2-14 所示。

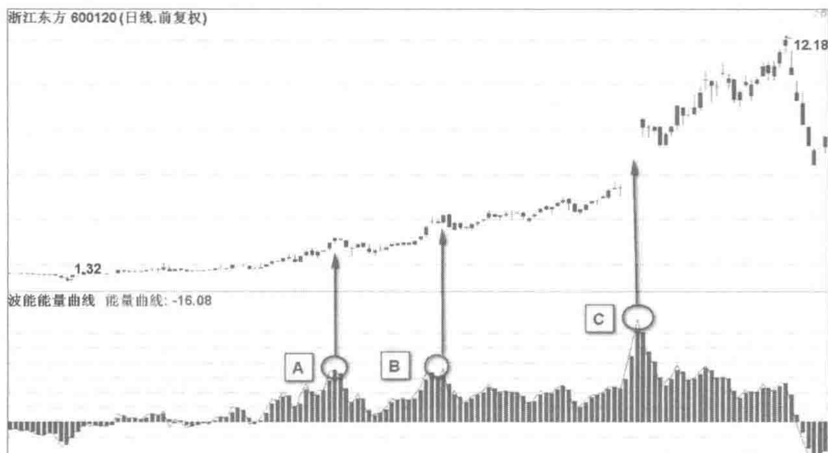


图 2-14

2. 能量曲线具有正负周期的复合正弦函数线形态

将能量曲线进行拟合，可以发现其具有类似复合正弦函数形态，这种运动形式的最简单形式是正（余）弦函数 $y=A\sin(\omega x+\phi)$，复合正弦函数是周期函数，有正周期和负周期，如图 2-15 所示。

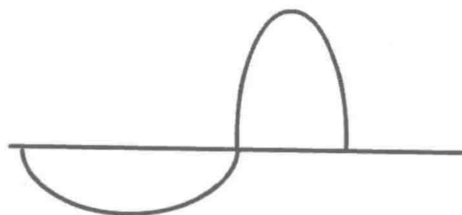


图 2-15

ω 决定正弦波的频率，这是一个时间 t 的函数，而不是常量，因此会得到变形的正弦函数图形。这里 ϕ 为零也不影响结论。而 A 也应该是个变量，决定了幅度大小。假设 A 也是 t 的函数，则 $y=A(t)\sin\omega(t)t$。

所以能量曲线也呈现出正能量周期和负能量周期，分别对应着股价的上涨周期和下跌周期。这也符合周易思想——阴极而衰，否极泰来。每次的能量曲线变化周期就是一个股价的运动变化周期。每个股价的运动波动周期背后都是能量曲

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线的周期变化，如图 2-16 所示。

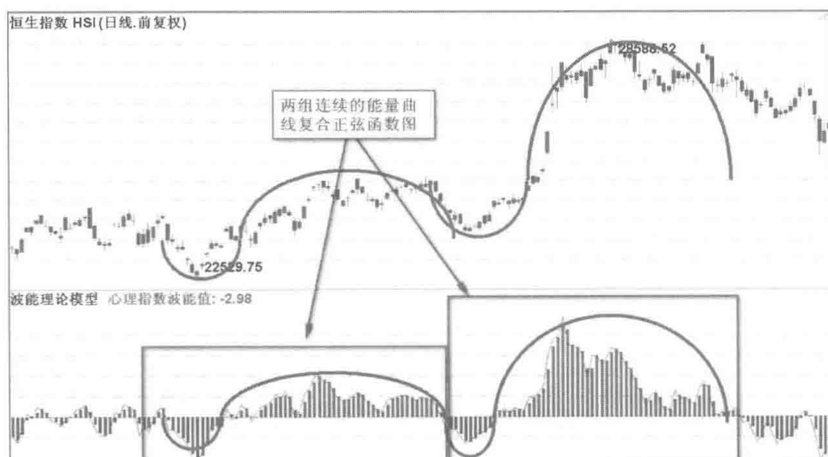


图 2-16

3. 不同股票的能量曲线不同

不同能量曲线的复合正弦函数曲线最大值、最小值不同；能量曲线值大的能量强，股价上涨空间大；反之，能量曲线值小的能量弱，股价上涨空间小。能量值决定股价的运动变化，决定股价的运动幅度。通常情况下能量曲线值是在正负 40 之间波动。不同阶段与不同强度对应不同的市场价格表现为：

- 正负 10 之间股价波能较小，一般震荡的行情，参与资金有限，行情有限；
- 正负 20 之间，股价开始明显波动，行情明显，0 ~ 20 行情比较热，明星股不少；
- 正负 40 之间，其中 0 ~ 40 是牛市行情，个股精彩纷呈，牛股很多。

不仅个股具有以上的特点，股票指数也是一样的。指数运行也是一种能量的运动。能量曲线指标的含义也适合指数股价的运动特点，指数能量曲线的测量及定义也符合一般股价的能量曲线的定义。我们可以看一些主要指数和能量曲线的变化。

图 2-17 为 2012 年 12 月 2 日到 2013 年 9 月 10 日上证指数的波能模型大盘指数能量值曲线图。2012 年 12 月 2 日，上证指数的波能模型大盘指数能量值转强，之后一路持续加强，到 2013 年 2 月 18 日的阶段高点 2444.80，之后能量下降减少，波段行情结束。之后能量低迷、股价低迷，并在 2013 年 6 月 25 日创下了 1849.65 的相对低点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 2-17

图 2-18 为 2013 年 12 月 5 日到 2014 年 11 月 25 日上证指数的波能模型大盘指数能量值曲线图。2013 年 12 月 5 日，也就是时隔一年后，上证指数的波能模型大盘指数能量值从 2014 年 1 月底发生一些变化，能量值波动减少，变化幅度变小，从 2014 年 6 月 6 日起波能模型中股价的变化看不出任何明显的特点，然而波能模型中的能量曲线已经发生了很大变化，能量开始悄然转强，而且是连续的，尤其是进入 2014 年 7 月 1 日，这种能量的逐级增强更加明显，之后更是越来越强，预示着一波大的行情已经到了眼前。



图 2-18

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从 2014 年 6 月 6 日到 2015 年 6 月 30 日的上证指数也可以清楚地看到股价与能量曲线的紧密关系。图 2-19 为 2014 年 6 月 6 日到 2015 年 6 月 30 日上证指数的波能模型大盘指数能量值曲线图，2014 年 6 月 6 日起上证指数的能量增强之后就一直加强，一直持续到 2015 年 6 月。



图 2-19

图 2-20 为 2015 年 6 月 15 日到 2015 年 8 月 26 日上证指数的波能模型大盘指数能量值变化图。2015 年 6 月 15 日之后的波能模型大盘指数能量值变化曲线图，在 2015 年 6 月 12 日上证指数创出本轮牛市的最高 5178 点后，波能模型大盘指数能量值突然减少，预示着能量衰竭，行情结束，2015 年 6 月 19 日，上证指数的波能模型大盘指数能量值为 –5.35，表明行情正式结束。



图 2-20

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面再看看香港恒生指数几个不同历史时间阶段在波能模型下的曲线图。

2009 年 3 月 18 日香港恒生指数能量曲线数值开始突破正值 1.15，之后能量不断流入，预示行情来临，能量一直持续到 2009 年 11 月 8 日，行情持续 8 个月之久，如图 2-21 所示。

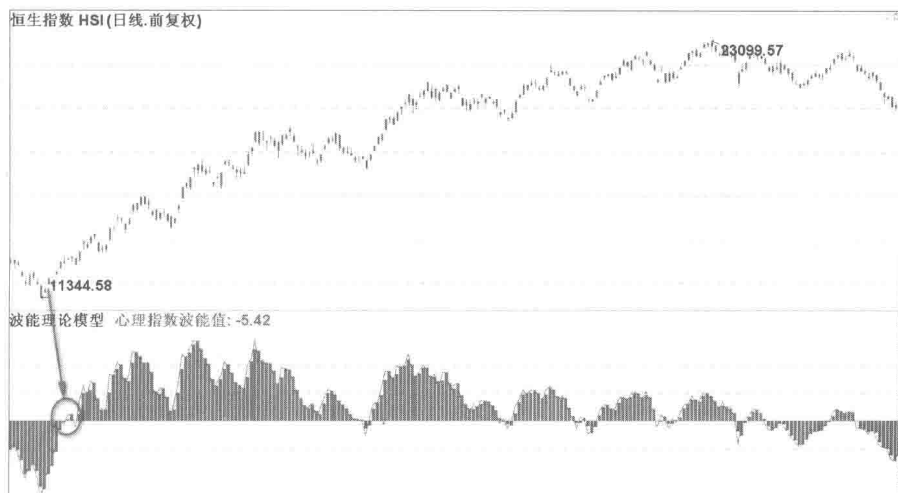


图 2-21

香港恒生指数在 2015 年 4 月 13 日的能量曲线数值达到最大值 9.8 之后，指数随后在 2015 年 4 月 27 日创下新高，但在波能模型中的能量曲线（见图 2-22）

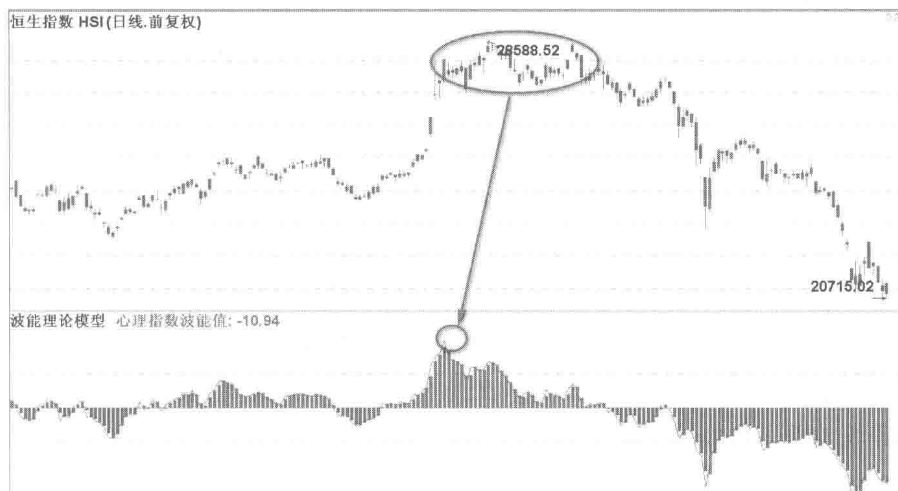


图 2-22

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

却出现不断下降趋势，预示多头能量减弱行情转折开始，即将下跌。2015 年 6 月 5 日开始能量变为负值，说明下跌加速。所以能量曲线在香港恒生指数上的监测同样也是领先的，反映了能量变化提前领先于股价的这一本质特点。

无论是 A 股还是港股指数，在不同历史阶段的能量曲线都有相同的市场含义和趋势规律，这就是指数的能量曲线决定指数的股价的波浪运动，指数的波浪运动是指数能量运动表现，与个股的能量曲线规律特点和变化是一致的，如图 2-23 所示。

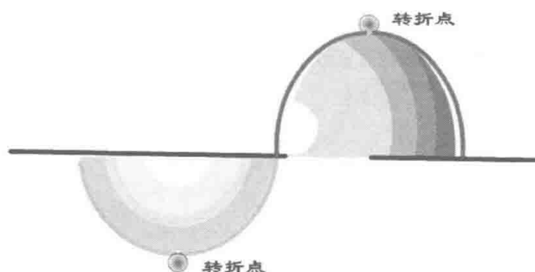


图 2-23

在股市波能模型中每个能量曲线周期中能量曲线数值都有不同，但是在能量曲线周期中一定存在最大值和最小值，而最大值和最小值的点就是特殊的点，在能量曲线中具有特殊含义。

第四节 波能模型 – 资金曲线

股市波能模型中的另一个指数是资金，本节称为资金曲线。股票市场每个交易日资金流入 / 流出，如何把握资金的总趋势和流动规律？为此而设计了监测资金流动状态的资金曲线，资金曲线主要以市场中的活跃资金为监测对象，用来监测某特定时期的资金流动状态，一两日的交易资金不利于把握资金流动趋势，所以考虑把某特定时间段的资金予以监测，清楚了这一特定时间段的资金流动趋势，就等于把握了资金的趋势。

资金曲线的这一特定时间的算法通常是以 30 日为一个时间区间，这样以连续 30 日的每日交易金额的平均值为基点，考察市场资金的持续性投资行为，能过滤掉短期波动的影响，用稳定的视野观察与统计市场投资资金的持续性和流动状态。在这个资金曲线的算法里面，短期因素、随机交易资金行为会被熨平或过滤掉，而长期稳定性的、持续的资金交易投资行为会被突出地显示出来。这就是资金曲线的基本市场原理。根据自然法则，在持续稳定的运行资金中能够改变这种趋势的资金一定是优势资金。

由前面的股市波能模型定义的资金曲线可以看出，资金曲线在波能模型中是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

用来描述影响股价波浪运行中交易资金趋势的变化曲线。资金曲线用来监测和反映市场交易资金变化状况和投资者投入资金状态。股票市场交易资金状态如何？行情如何发展与演绎？通过资金曲线的监测就可以一目了然。

交易是资金的交易，没有资金的市场，就没有交易，市场就非常清淡；资金充沛的市场，交易就活跃，市场就人气旺，行情火爆；市场资金大幅减少或出逃，行情就会下跌或暴跌。资金曲线从另一个角度监测市场，资金曲线是以活跃资金监测为主，所以并不是每日成交金额。资金曲线可以监测市场资金流动交易状态，也可以监测投资者交易行为状态。

下面我们从不同的时期、不同的市场来看资金曲线的监测情况。图 2-24 为 2005 年 2 月到 2006 年 2 月近一年的上证指数实时资金监测状况曲线。在该图上我们可以清楚地看到这一年的上证指数资金曲线流动状态。先从图中最左边开始，我们用资金曲线来一起解读市场背后的资金变化情况。图中 A 区域显示 2005 年 2 月 25 日上证指数最高点为 1328.53，此后大盘股指上证指数一路大跌到 2005 年 5 月底。从 2005 年 2 月底算起到 5 月底大跌持续了近 3 个月，那么此时的监测上证指数资金曲线是什么状态？通过对资金曲线的监测我们发现，上证指数的资金曲线从 2005 年 2 月初就已经开始上行，说明多头资金已经开始持续流入，图中 B 区域即为资金曲线监测状态，多头资金在此区域一直保持强势的流入状态，经过 2005 年 6 月初几天的急速探底大跌到 998 点，资金曲线在著



图 2-24

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

名的“998”行情之前的流入状态和之后行情启动的状态都显示。资金曲线的监测状态显示了市场真实的资金流动情况。2005 年 2 月 25 日上证指数最高点为 1328.53，之后大跌到 6 月初的 998 点，而资金曲线是多头流入状态，说明先知先觉的资金已经开始流入布局。998 点之后市场底部确认，抄底资金开始大规模流入，资金曲线就是这样来监测市场实际资金流动的。这就是资金曲线的特点，能从股市波能模型的资金曲线监测市场资金流动状态。

图 2-25 是从 2005 年到 2007 年这段大的时间区间，从实际市场资金曲线图上会发现，上证指数的资金曲线呈现清晰逐波上推态势，行情则是一浪高过一浪，股市的资金推动典型特征在此表现得一览无余。

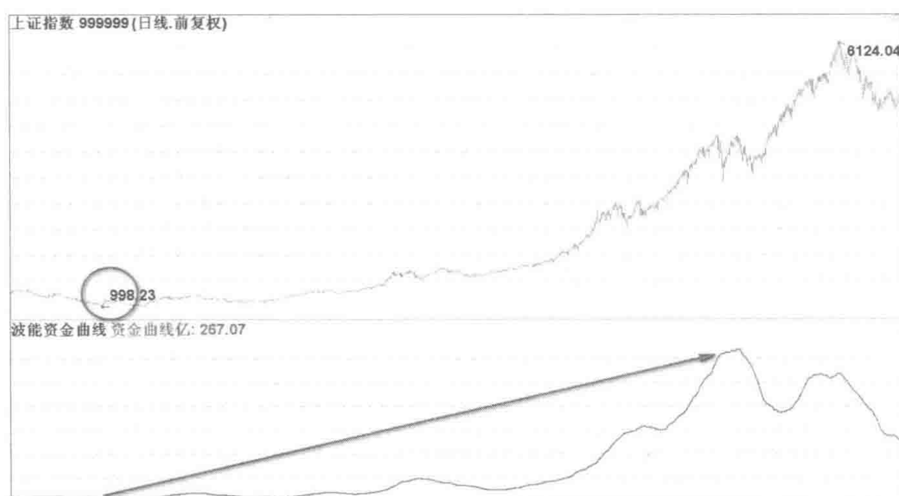


图 2-25

资金曲线监测显示（见图 2-24）2007 年 5 月上证指数由行情起始的 998 点，涨到 4300 点附近，涨幅最高约为 330%，此时资金曲线在图中 A 区域达到最大值后开始下降，预示获利盘已经有部分开始兑现，资金曲线趋势发生变化，所以行情随后将发生变化，此后资金曲线随后在进入图中 B 区域后由于资金曲线已经停止增长流入，大盘在 2007 年 10 月便开始了大幅下跌期，资金曲线下降趋势已经形成，最后跌至 1664 点。

我们再看看香港恒生指数的几个不同阶段资金曲线监测图。图 2-26 为恒生指数 2008 年 9 月到 2009 年 9 月底近 12 个月的股市波能模型资金曲线监测图。图中显示恒生指数经过 2007 年 11 月 31 958.41 高点的大幅下跌以来，2008 年 9 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

8 日开始虽然恒生指数继续下跌，但是图中资金曲线已经开始变转为上涨，预示新的看多资金开始回流市场，之后恒生指数虽然在此后 2007 年 10 月 27 日下探到了 11 015.84 点，但是资金曲线一直保持强势状态，随后在资金的推动下，行情上涨到 2009 年 11 月 19 日的 23 099.57 点，持续时间为 14 个月，最大涨幅约为 109%。

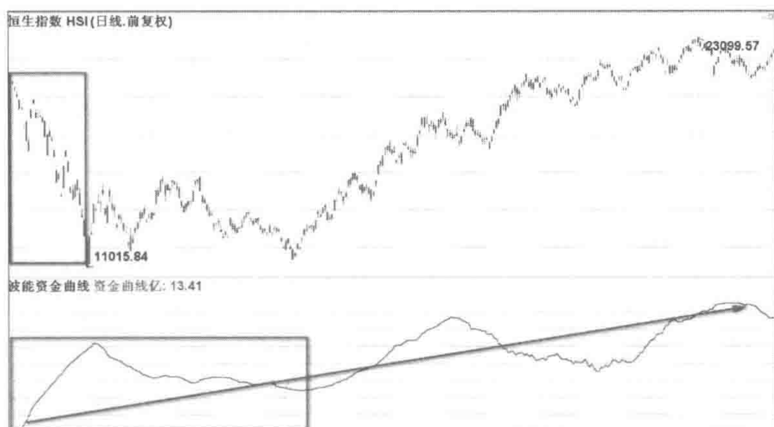


图 2-26

图 2-27 为恒生指数 2014 年 9 月到 2015 年 9 月近 12 个月的股市波能模型资金曲线监测图。图中显示恒生指数资金曲线从 2014 年 9 月开始呈现资金流入状态，流入状态一直持续到 2015 年 5 月，并在 2015 年 5 月 26 日资金曲线达到最大值，恒生指数也进入了一年内的高点区域，预示着资金曲线下降行情即将结束，之后行情就是这样在资金曲线的下降中开始大跌。



图 2-27

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在股市波能模型中资金曲线的定义是以不同时间区间来研究的，选定恰当的时间段监测资金曲线是前提。另外，由于不同市场，不同股票每日的交易金额不定，没有规律，所以资金曲线不像能量曲线有强度的比较，所以我们只能观察同一时间区间的资金曲线变化状态和趋势。

资金曲线的动态变化和实际使用效果在于市场行情的趋势的宏观判断。在股市波能模型中，资金曲线的监测转折点是在熊市的低点区域和牛市头部区域，这个区域是资金曲线监测的重要区域，也是判断行情牛熊转折变化的关键区域，直接决定投资成功与失败、收益正负多少的问题。

资金曲线设计的优点在于能从稳定投资者的资金投入角度分析市场资金的变化状态，考虑到了稳定投资者的投入资金的持续和稳定的性质，过滤掉了短期、不稳定的资金因素，因而具有稳定性、持续性和规律性的特点。资金曲线的这些特点决定资金曲线主要是用来监测交易市场中整体资金流动状态和投资者资金投入状态的一个中期稳定曲线，在波能模型中资金曲线整体的优势还在于它能从整个市场的角度观察市场资金流动状态，再通过市场交易资金的流动性观察投资者的投资行为动向，因而从这个角度观察资金曲线也是一个沟通市场交易资金和投资者行为的最好指标。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



| 第三章 |

A 股分析案例

第一节 案例概述

在股市波能模型中我们可以用能量子模型和资金子模型监测市场的趋势方向、转折区域、行情的启动和下跌。本章重点是用股市波能模型选好个股标的。

我们知道个股行情除了与宏观经济周期、行业周期密不可分外，还与庄家、各路主力资金的参与因素有关；按照常识，有时主要宏观经济环境周期好，行业周期预期也好，个股行情应该上涨，但是市场常常是扑朔迷离的，个股行情却并不上涨。这到底是什么原因导致的?

下面我们将通过一定数量的实际案例来说明股价涨跌的原因，这些来自不同行业板块的案例通过用股市波能模型的详细分析，将会呈现一个清晰的思路，使我们对股价的运行规律、股票的基本面、股价的涨跌有更清楚的认识。

本章中的案例个股都是在股市波能模型中进行具体分析和研究的，通过对每个案例股市波能模型的详细解析，个股股价运行的特点、个股股价涨跌的原因跃然纸上。股价的涨跌与股市波能模型的关系、市场资金与股市波能模型的关系、主力资金与股市波能模型的关系，以及主力行为与股市波能模型的关系都可一览无余。

为了展示股市波能模型在个股上应用的普遍性，我们从沪市、深市、中小

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

板、创业板和以前操作过的自选股中选取了不同角度的案例进行举例，从不同的方面解读股市波能理论模型的实际使用。每个案例的介绍都力争从尽可能完整的时间开始，尽量做到全历史时期的介绍，这样做便于完整解析个股在股市波能模型中的历史变化进程。随着阅读的进行，有了一定基础之后，进入中小板和创业板案例部分（上市历史时间短），篇幅会有所减少。

另外，市场关注的庄家或主力资金行为在每只个股案例中都有详细的揭示。不同历史时期主力（庄家）的身影在股市波能模型中都有清楚的显示，这也是股市波能理论模型不同于其他任何一个同类理论的原因。

此外，港股、美股的股市波能模型的解析将在后续章节陆续提到。由于篇幅的原因，50 只美股案例的股市波能模型的解析将以图例说明为主。

第二节 沪市案例

沪市选取了 8 只股票，主要介绍波能模型的详细使用方法，每个案例都从上市全时间分析，完整展示股市波能模型的特点。

案例一：中国船舶（600150）

1. 基本面资料

中国船舶原名沪东重机，是 1997 年由沪东造船厂和上海船厂两家企业联合发起成立的股份有限公司。该股于 1998 年 5 月 20 日在上海交易所上市，总股本 21 953.92 万股，流通股 6000 万股，属于小盘股。1998 ~ 2006 年近 8 年的时间里，股价一直在 5 ~ 10 元波动，波澜不兴，如图 3-1 所示。

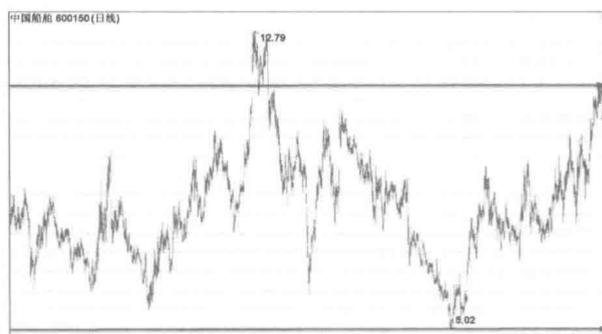


图 3-1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2006 年开始由于船舶工业的升级和中国军工、海工行业船舶的需求增长，沪东重机在 2004 ~ 2005 年实施配股方案无法实现的情况下，于 2006 年年初开始酝酿非公开增发股票的预案，增发 5000 万股，投资 22 740 万元，用于新建船用大功率柴油机生产基地项目，投资 7802 万元用于公司技术改造项目，上述两个项目合计须投入募集资金 30 542 万元。受此消息影响，沪东重机在船舶行业增长、军工和海工增长预期的影响下，从 2006 年开始受到市场资金的关注，逐步走高，涨幅明显。沪东重机从 2005 年 12 月底到 2007 年年初的股价走势图如图 3-2 所示。

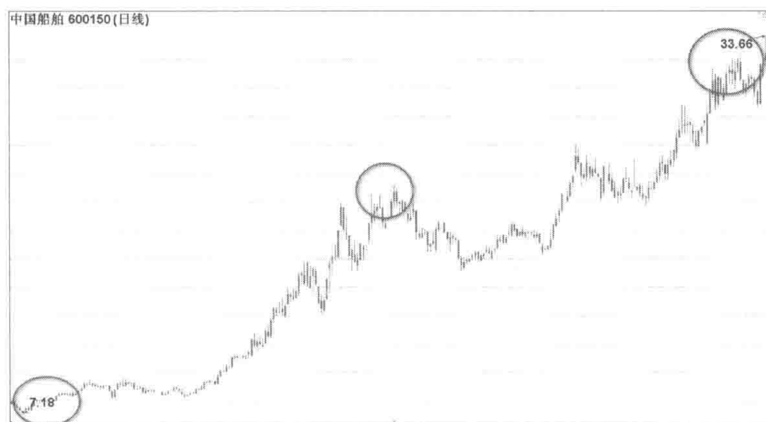


图 3-2

图 3-2 中显示在近一年的时间内沪东重机股价由 2006 年年初的 8 元左右涨到 2007 年 1 月 17 日的 33.66 元，最大涨幅约为 320%，这仅仅是因为行业预期军工重大转型和业绩预期而使股价得以脱胎换骨。

2007 年 1 月 29 日，沪东重机再次发布公告称公司准备以定向增发的方式非公开发行约 4 亿股新股，每股价格 30 元，约 3 亿股份将以资产认购。资产注入后，沪东重机的盈利能力将大幅度提高。这再次点燃了市场对沪东重机的热情和想象。

沪东重机的股价从 2007 年 1 月 29 日的 37.72 元一路上攻，2007 年 5 月 28 日一举突破百元大关，成为 A 股市场上第 7 只百元股。与其他股票一站上百元大关股价就疲软不同，沪东重机在站上百元之后股价越升越高，在两个月时间后的 7 月 30 日股价终于站上 150 元，成为史上首只股价超过 150 元的股票。

沪东重机 2007 年 8 月 1 日正式改名为中国船舶，当日公告称，公司已经完

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

成定向增发，并逐步实现中船集团核心民品主业整体上市的目标。为使公司主营业务更清晰明确，符合公司产业发展方向，直到 2007 年 10 月 11 日，该股创出历史性新高 300 元，成为明星股。从 2006 年年初的 8 元左右算起的 22 个月内最大涨幅为 3600%。中国船舶 2006 年 1 月 1 日到 2007 年 10 月 22 日走势图如图 3-3 所示。

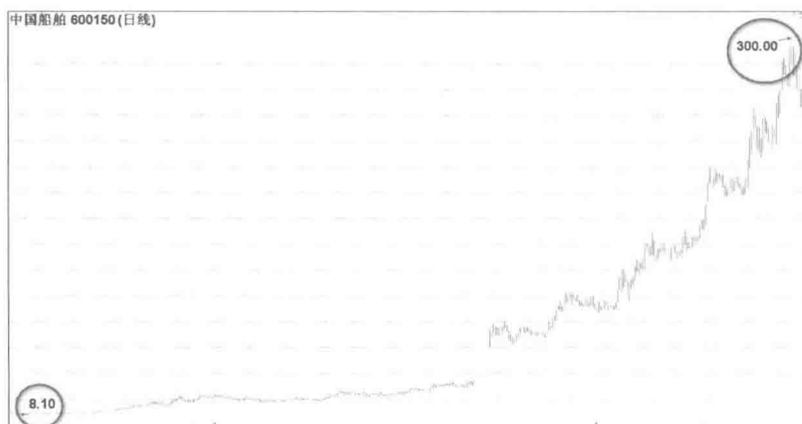


图 3-3

2. 基本面特点

（1）行业特点：沪东重机从 1998 年上市到 2005 年股价长期低迷，从 2006 年年初起能发生重大转折到成为明星高价股，主要得益于该股船舶行业周期的转折，所以行业周期转折是该股股价进入长期上涨的最基础原因。因为行业发展周期是股价的生命，股票是否有投资价值和业绩提高预期与回报是资本市场资金关注的焦点，脱离了行业周期发展和业绩提升的股票就失去了资金周期投资的价值。

（2）流通盘小：流通盘小是该股开始受资金关注的又一个原因，流通盘小则新资金便于控盘，这也是该股从 2006 年年初大涨成为市场明星股的一个市场因素。流通盘大则筹码不好控制，价格也难以推高；股价在 10 元左右，流通盘小，收集筹码所需的资金就小，6000 万的流通盘，收集 70% 的筹码只需要 5 亿元资金就可以轻松控制流通盘，便于操作。

（3）两次定增是转型的催化剂：2006 年年初和 2007 年年初的两次非公开发行股票引入新的投资伙伴，投入巨额资金于新项目，给股票提供了新的资金和业

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

绩预期，自然在股票市场引起资金的关注，起到催化作用。

3. 能量曲线分析

基本信息资料我们很难量化，下面我们在股市波能模型里要用模型中量化的数据看中国船舶的能量曲线变化。图 3-4 为中国船舶在 2003 年 8 月到 2007 年 10 月的能量曲线数值变化图，我们可以看到 2006 年 1 月之前中国船舶的能量曲线一直在 A 区域（时间为 2003 年 8 月到 2005 年 12 月）波动，能量数值很小，而从 B 区域看，在 2006 年 1 月开始能量曲线开始急剧增长，能量不断放大，说明看好该股的主流资金不断大幅流入建仓；在 C 区域（时间为 2006 年 1 月到 2007 年 10 月），能量数值比 B 区域进一步放大，能量持续性进一步增强，所以股价连创新高，大幅上涨，并不出奇。

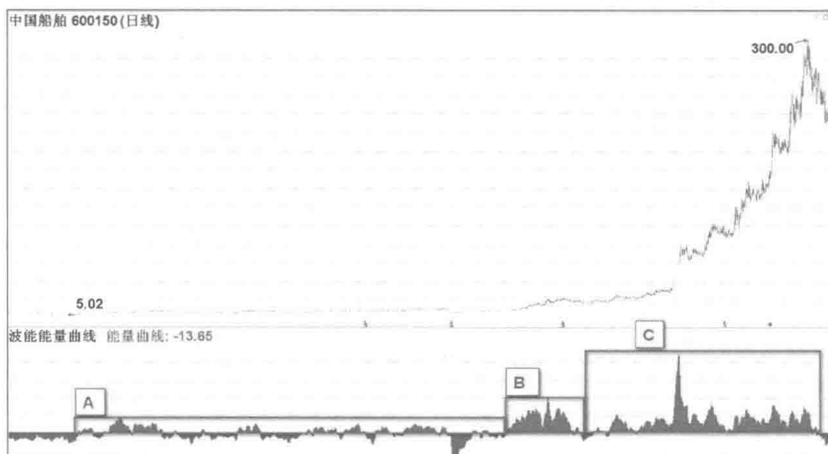


图 3-4

图 3-5 是中国船舶在 2006 年 1 月到 2007 年 9 月的能量曲线数值放大图，将图 3-4 的 B 区域和 C 区域放大，C 区域能量比 B 区域明显大幅增强，所以行情到 2007 年 9 月再度大幅上涨。

4. 资金曲线分析

图 3-6 是中国船舶在 2006 年 1 月到 2007 年 10 月的资金曲线图，在股市波能模型中，我们用资金曲线监测中国船舶的不同阶段的资金流动情况，可以看到资金的流动趋势和能量曲线有着相似的情形，2006 年 1 月之前交易资金数量非常少，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

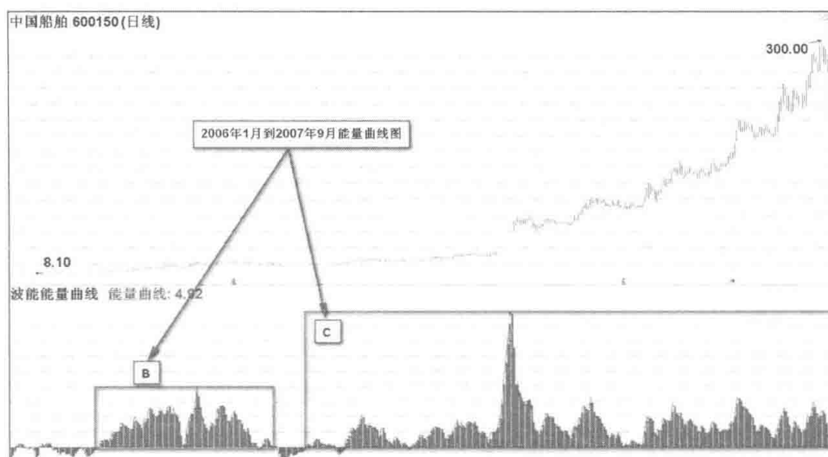


图 3-5

这通过观察监测在 A 区域资金曲线数值状态就可以看出来；而到了 2006 年 1 月之后，通过观察监测在 B 区域资金曲线数值状态，就可以发现资金曲线数值大幅异动增加，说明资金流入大幅增加，这个区域持续了 6 个月的时间，这应该是建仓资金的流入建仓时间。之后从 2006 年 7 月有小量资金流出，从资金曲线观察可以看出，虽有资金少量流出，但是资金流仍然处于高数值区域，说明主流资金依然存在，表明属于主力洗盘，经过 7 月份一个月的短时间洗盘，资金又开始流入，准备拉升。所以图中 B 区域和 C 区域，资金流入特别明显和巨大，呈大台阶上升趋势，这就是优势资金控盘拉抬的结果。

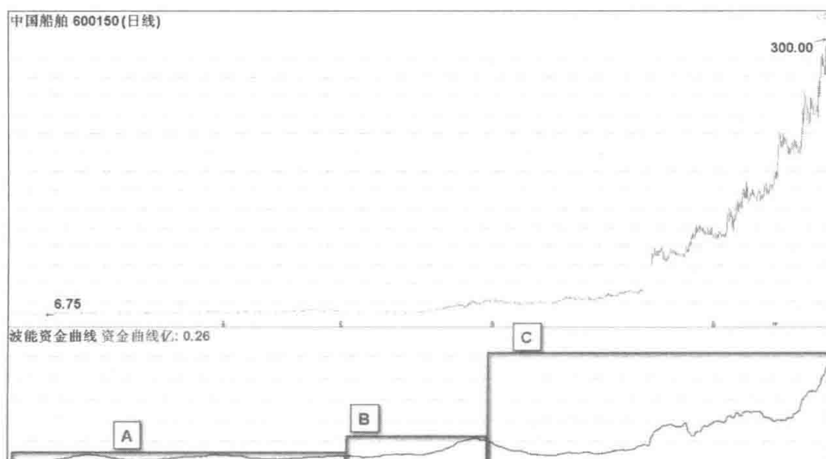


图 3-6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5. 股市波能模型分析

（1）股市波能型综合分析

在股市波能模型中同时用能量曲线和资金曲线监测，可以发现能量曲线和资金曲线呈现如图 3-7 的状态。A 区资金曲线与能量曲线增长同步，B 区资金曲线一路震荡上行，能量曲线一直逐浪推进，处于能量数值正周期，保持能量强势状态。图 3-7 为中国船舶 2006 年 1 月 1 日到 2007 年 10 月 22 日在股市模型中的能量与资金曲线日线图。资金曲线与能量曲线相互呼应，资金曲线显示资金流入趋势层次分明并逐步走高，能量曲线数值一直在资金曲线的推动下处于多头能量状态，资金流入曲线曲线数值上涨，能量曲线数值始终在这种资金趋势的影响下保持强势状态，股价运行则节节走高。

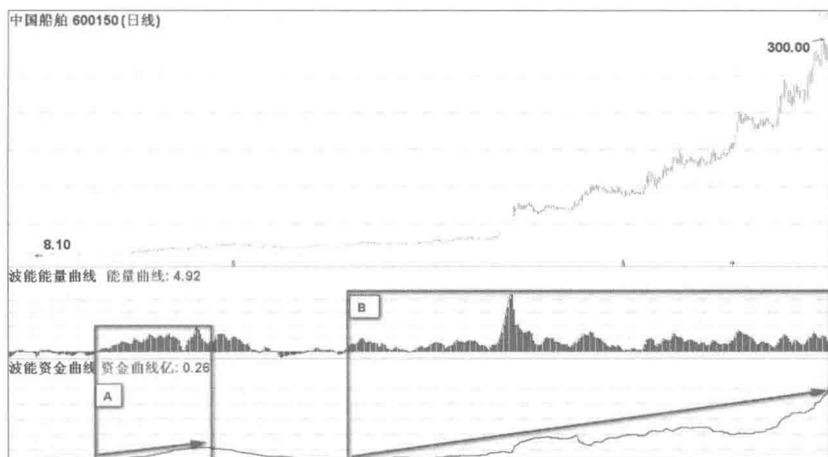


图 3-7

图 3-8 为中国船舶 2006 年 1 月 1 日到 2007 年 10 月 22 日在股市模型中的能量与资金曲线周线图，周线图比日线图更能看清楚能量曲线和资金曲线的状态⊖。在图中用能量曲线和资金曲线观察可以看出，从 2006 年 1 月 1 日开始能量曲线数值与资金曲线数值呈现清楚的流入增长态势。能量增强股价上涨，资金加速流入，股价加速上涨。股市波能模型中能量曲线和资金曲线就是这样清楚地监测资金流动趋势状态和股价运行方向的，层次清晰流畅，并非模棱两可。

⊖ 股市波能模型中能量曲线和资金曲线在周线大周期上监测主力资金流动、股价运动方向，有利于从大周期时间段选择大周期股票，有利于发现主力机构的踪迹。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

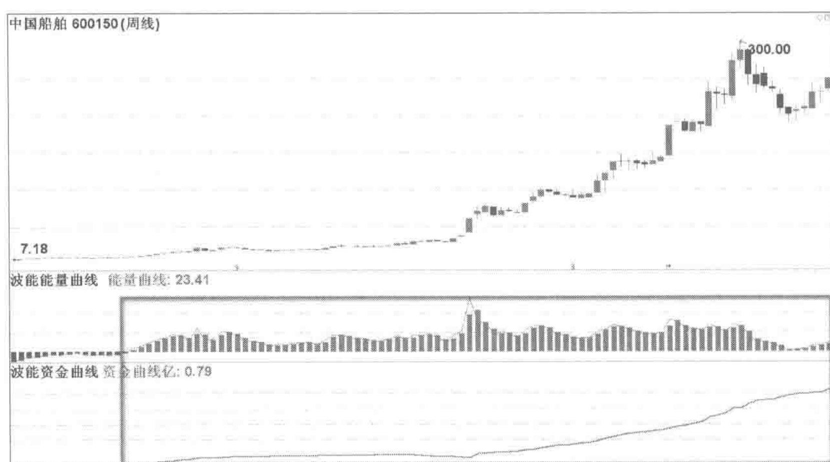


图 3-8

（2）股市波能模型主力分析

我们看看股票市场所关心的主力行为和踪迹在中国船舶中又是什么样子的？用股市波能模型能否进行监测？

众所周知股市是资金推动型的，有资金流入，股票价格就涨，资金流出，股票价格就跌；有大规模资金流入，股票价格就大涨，有大规模资金流出，股票价格就大跌，所以资金流入 / 流出是股票涨跌的原因，资金流入 / 流出的大小也就当然是股票大涨大跌的原因。

在股票市场由于股市中小散户资金规模很小，无法影响股价的大涨大跌，通常我们把影响股票价格大涨大跌的流入 / 流出的大资金称为主力资金。主力资金通常来源于主力，而主力则是我们常说的机构、游资等。在股市波能模型中，资金曲线是用来监测整个市场中优质资金流动状态的，因而主力资金当然也包括在其中，资金曲线也能监测主力资金的流动趋势和状态。在股市波能模型的资金曲线中，大规模流入变化的资金当然就是主力资金。

先从宏观时间段来看，图 3-9 为中国船舶在 2003 年 7 月到 2007 年 12 月的资金曲线周线图，之所以使用周线图，主要是便于从较长的时间段来整体看待整个大区间中宏观资金的流动状态。在图中我们可以清楚地看到在这个 4 年零 5 个月（53 个月）大跨度时间段里的整个完整的资金曲线流动状态，主力资金在资金曲线上的异动情况。图中 A 区域的时间段是 2003 年 7 月到 2006 年 1 月，时间

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

长度为 29 个月，在 A 区域这个时间段里资金曲线异常沉闷，说明没有主力资金参与，所以这期间股价异常低迷，长期在 5 ~ 10 元的箱体运动；B 区域的时间段是 2006 年 1 月到 2006 年 12 月，时间长度为 12 个月，图中显示 B 区域资金流入比 2006 年 1 月之前 A 区域是异常明显，仔细观察实际上从 2005 年 12 月份开始有部分资金悄悄流入，之后逐渐增多，说明主力资金开始进入，股价也因此从 2005 年 12 月的最低 7.18 元涨到 2006 年 5 月 17 日的 17.84 元，短短 6 个月内最大涨幅达 148%，股价这么大的涨幅显然是主力资金在 B 区域开始大幅流入的结果，这在资金曲线数值上观察主力资金非常清晰，在整个大区间内看也很明显。在 C 区域的时间段是 2006 年 12 月到 2007 年 12 月，时间长度为 12 个月，C 区域的资金曲线又明显比 B 区域主力资金流入异常增多，所以股价大幅飙升在所难免。

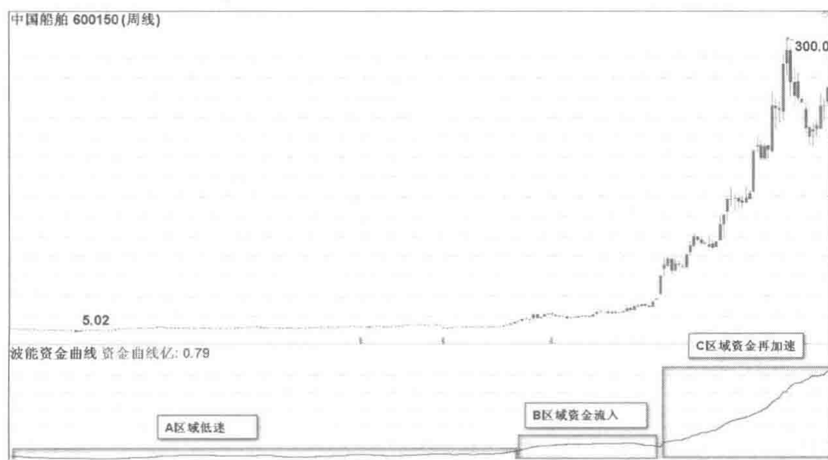


图 3-9

再从微观时间段来看，把时间区间放大一些，图 3-10 为中国船舶在 2005 年 3 月到 2006 年 7 月共 15 个月的资金曲线日线图，在这个时间段我们在股市波能模型的资金曲线中可以看出，2005 年下半年和 2006 年年初，中国船舶资金曲线中主力资金的流动状态。图 3-10 可以清楚地看到，从 2005 年 8 月开始就有资金悄悄先期流入，2006 年 1 月开始流入资金再次增加，之后不断加强增多，股价也开始大涨，快速脱离多年的箱体上沿 10 元一带，最大到达 23.18 元，创出新高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

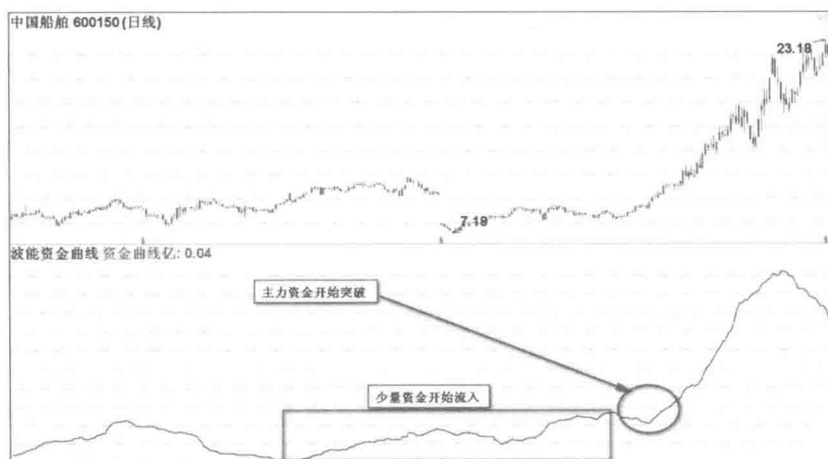


图 3-10

图 3-11 为中国船舶在 2006 年 3 月到 2007 年 10 月共 21 个月的资金曲线日线图，图中 A 区域显示 2006 年 1 月开始主力资金开始大幅流入，流入状态一直持续到 2006 年 6 月，期间股价小阳小阴间隔次第出现，长达 6 个月的主力资金流入状态表明，主力已经初步进行拉高收集建仓。之后从 2006 年 6 月开始到 2006 年 9 月，主力开始在 B 区域洗盘，资金曲线下降，股价 K 线则在这连续洗盘的三个月时间里一直在 8% 的空间里窄幅波动，资金连续三个月流出而股价基本涨跌幅度不大，仅在 8% 的空间小幅波动，说明主力资金在洗

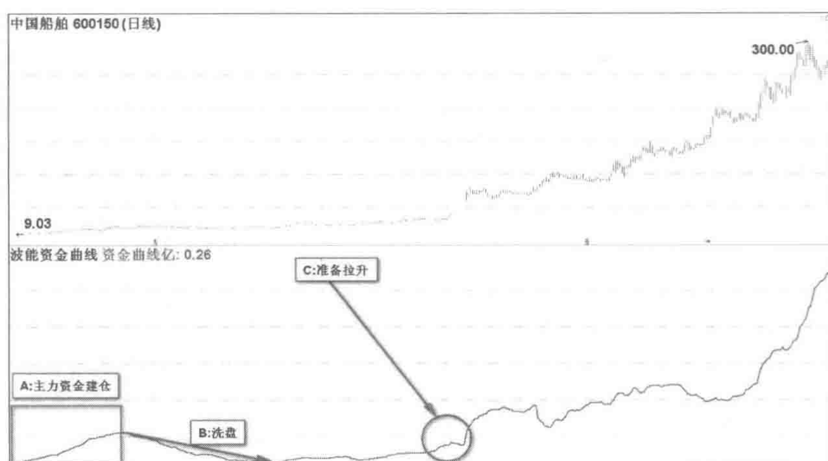


图 3-11

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

盘。图中显示 2006 年 9 月开始主力资金结束之前三个月的洗盘继续投入资金收集筹码直到 2006 年 12 月，并于 2006 年 12 月开始投入资金准备大幅拉升。图中 A、B、C 三个图形区段分别完整显示了股市波能模型中资金曲线在直观揭示中国船舶主力资金从 2006 年 1 月开始建仓、洗盘、拉升的全部过程。

股市波能模型就是这样监测中国船舶中的主力机构运用资金，从开始收集筹码建仓、洗盘、拉升的全部细节和资金流动过程的。机构主力的行为在图中每天的变动历历在目。

（3）股市波能模型操作分析

那么遇到中国船舶这样的股票，如何应用股市波能模型进行操作？

下面将具体分析中国船舶的具体操作方法。

1）股市波能模型的能量曲线操作法

图 3-12 为中国船舶在 2005 年 12 月到 2007 年 1 月的走势图，图中我们看到股市波能模型中的能量曲线在 2005 年 12 月 5 日、6 日两天能量曲线数值分别达到 –30 左右，这个数值就是能量曲线复合正弦函数的最小值区域，根据股市波能理论模型的能量曲线的规律，最大值 / 最小值是能量曲线的重要转折点，因此 2005 年 12 月 5 日、6 日两天的能量曲线就是最小值区域，便构成最佳的买入区域和时机，这样这两日的股价最低点 7.18 元就是该股从 2005 年 12 月到目前的最低点。

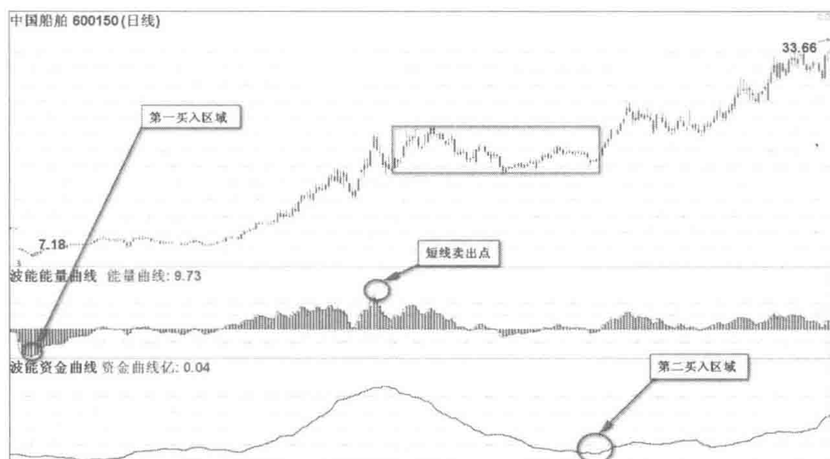


图 3-12

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 3-12 所示，到 2006 年 6 月 2 日，中国船舶的能量曲线达到最大值 39 元，之后能量曲线继续减小，所以随后这个位置附近就是短线的卖出位置。之后能量曲线下降并减弱，同时资金曲线也下行，说明有资金开始流出，此时观望为宜。到 2006 年 9 月初，图中能量曲线显示股市波能模型中能量曲线的负数值周期结束，资金曲线重新上行，说明资金又开始看多，就成为第二个买入区域和时机。通过对 2006 年 6 月到 2006 年 9 月初这段 K 线分析发现，资金曲线下降明显而能量曲线下降不明显，说明股价下行动力不足，K 线三个月内仅在 8% 的狭窄区间运动，每日换手率非常小，仅为 1% ~ 2%，也就是资金刻意流出而股价并不想下跌，说明主力非常珍惜筹码，这种珍惜筹码的想法，只能说明一个事实，就是主力是在洗盘，建仓刚开始，主力目标长远，而且也符合主力操作一只目标股票的基本常识，6 个月建仓，3 ~ 6 个月洗盘吸筹，所以该股潜力巨大。

2）股市波能模型的资金曲线操作法

图 3-13 为中国船舶在 2005 年 12 月到 2007 年 10 月的走势图，在这 22 个月的长时间区间中，我们可以清晰地看到图中 A 区域时间是从 2005 年 12 月到 2006 年 12 月共 12 个月的时间，在该时间段区域主力在进行建仓吸筹洗盘，股价 K 线并没有大幅上涨和拉升，而能量持续推进，B 区域资金曲线如水流一样已经充分涌进升高，清楚显示大规模资金已经有序流入建仓，而股价一直保持在 A 区域箱体里面运行，这些表明主力资金在进行必要的建仓准备与洗盘准备，以

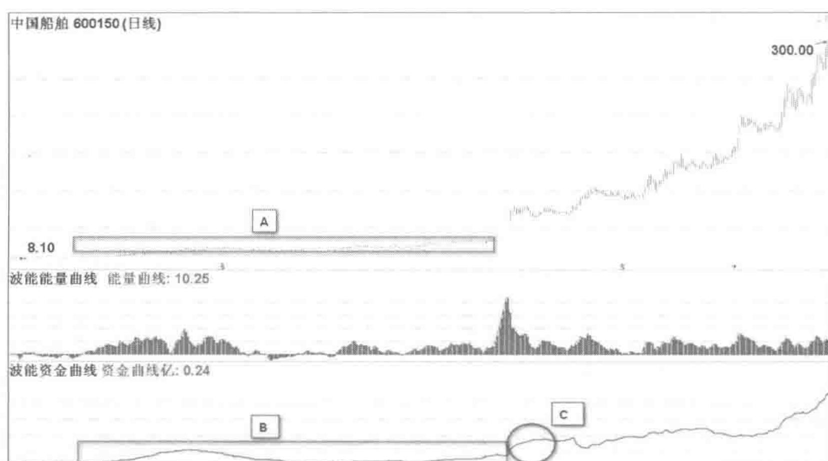


图 3-13

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

便收集足够充分的筹码为以后的拉升做准备。6个月建仓、6个月洗盘的时间周期完全符合主力的牛股运作规律。因而，从这个意义上说，B区域主力资金曲线在准备的这个区域具有重要意义，即B区域每个恰当的低点都是各路资金、机构的理想买入点。只有在股市波能模型中用资金曲线看清这点，我们就能知道牛股的资金曲线运行的详细特点，并能把握用股市波能模型的资金曲线正确买入的操作方法。

案例二：东方电气（600875）

1. 基本面资料

东方电气原名东方电机股份有限公司，1995年10月10日在上海证券交易所上市，总股本45 000万股，流通股6000万股，属于小盘股，主营水力发电设备、汽轮发电机、交直流电机、控制设备，大股东是国有东方电机厂，实际控制人是中国东方电气集团（国务院国资委100%控股），中国东方电气集团是中国研制大型发电设备的重要基地，是国务院国资委直接监管的国内最大的发电设备制造和电站工程承包特大型企业之一，也是涉及国家安全和国民经济命脉的国有重点骨干企业之一。

图3-14为东方电气在1995年12月到2003年12月长达8年的走势图，虽贵为央企概念股，但是业绩长期不景气，股价在5 ~ 11元的箱型区间运行，而且长期处于7元附近运行，属于典型的低价股，交易清淡。

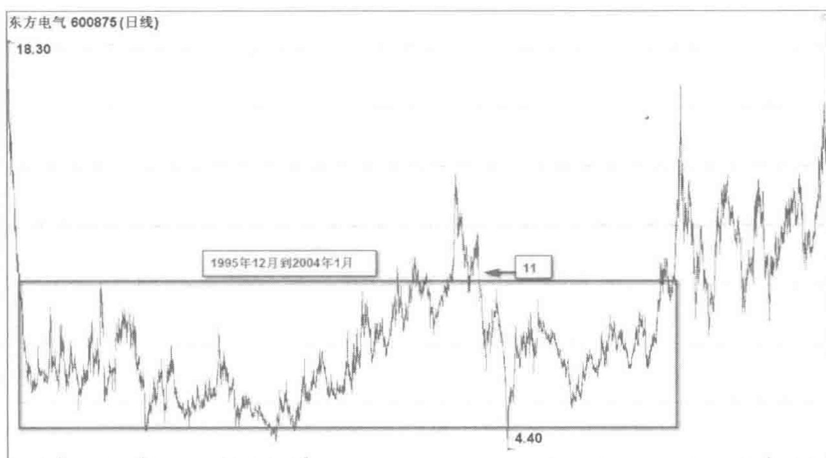


图 3-14

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-15 为东方电气在 2004 年 1 月到 2006 年 1 月的走势图，从图中可以看出 2004 年 1 月开始该股开始悄悄突破这个震荡近 8 年之久的箱体，价格下支撑线升至 10 元一带，上压力线升至 13 元一带。东方电气原有的旧价格箱体的突破，进入新价格箱体，显示该股的基本面发生了一些新的变化，而且新的价格箱体从 2004 年 1 月形成之后能够保持到 2006 年 1 月连续两年的运行，说明公司的基本面的变化也是连续的，那么到底基本面有什么新的变化呢？要知道 2004 年曾是 A 股市场最熊的一年！

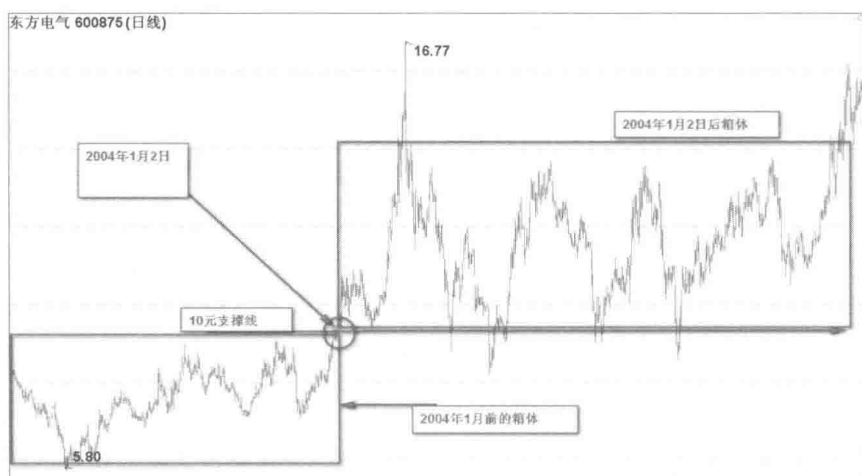


图 3-15

从 2003 年、2004 年公司公开资料中我们发现，2003 年东方电气的产品产量创下历史最高纪录，2003 年业绩出现扭亏为盈；2004 年发电设备综合产量突破 10 000MW 大关，是 2003 年产量的 200%，创 2004 年度发电设备产量世界第一。2004 年公司业绩大幅增长，较上年度增长 699%；实现每股收益为人民币 0.588 元，较上年度的每股收益增加了 0.514 元。公司 2004 年经营业绩资产总额迅速增长，达 63.7 亿元，较 2003 年年末增长 71%；现金流充沛，到 2004 年年底，东方电气现金流量净增加 17.09 亿元，每股经营活动产生的现金流量净额达 5.59 元。这些数据表明东方电气基本面发生了根本性变化，公司业绩周期转折来临，进入高增长期，这也是 2004 年到 2006 年 1 月股市大跌该股逆势上涨的直接原因。

图 3-16 为 2004 年 1 月到 2006 年 1 月同期大盘上证指数走势图。上证指数同

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

期最大跌幅约为44%，而同期东方电气最大涨幅约为86%，东方电气的春天已经到来。春江水暖鸭先知，这些数据说明对市场敏感的资金和先知先觉的资金，已经在熊市中发现了东方电气的这些基本面数据的新变化，并且开始行动。



图 3-16

2005年东方电气公告在2004年业绩暴增的基础上，全年新增订货57亿元，公司实现盈利为5.35亿元，较上年度增长111.69%；实现每股盈利为1.188元，保持了在2004年基础之上的高增长，成为价格在10元左右的绩优股。之后随着2006年股市的上涨，以及新资金的流入建仓，东方电气开始继续上涨，从2004年1月初的9元起步到2006年12月19日的27.76元，累计最大涨幅约为208%（见图3-17）。

2006年12月20日东方电气和S东锅（600786）同时停牌发布公告，称两家公司的控股公司中国东方电气集团将整合两家公司从而实现整体上市，中国东方电气集团将在S东锅股改完成后，通过“换股要约收购S东锅+东方电气定向增发”的组合方式，把旗下的三大核心主业——锅炉、电机和汽轮机业务全部纳入东方电气，基本实现东方电气集团整体上市，形成了一个完整的发电设备集团，这个方案打动了市场。2007年2月5日复牌后的东方电气受此整体上市预期的影响开始加速上涨，在2007年9月13日创下89.50元的阶段新高，以2006年1月10元为起点，累计两年最大涨幅约为795%（见图3-18）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

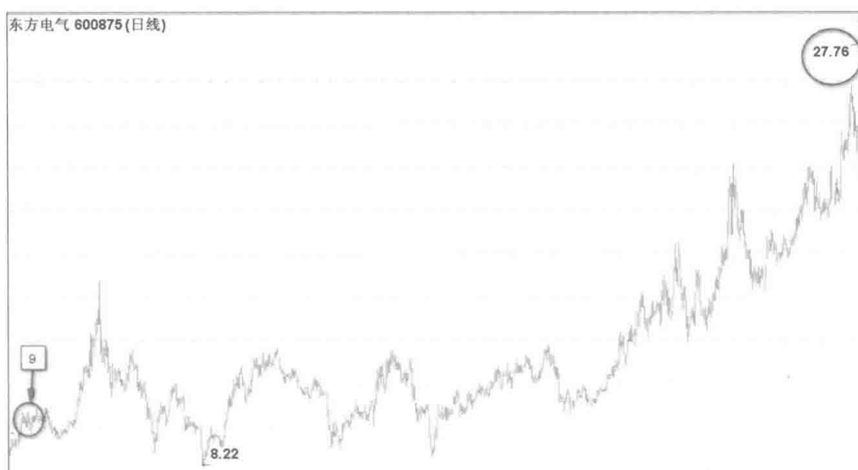


图 3-17

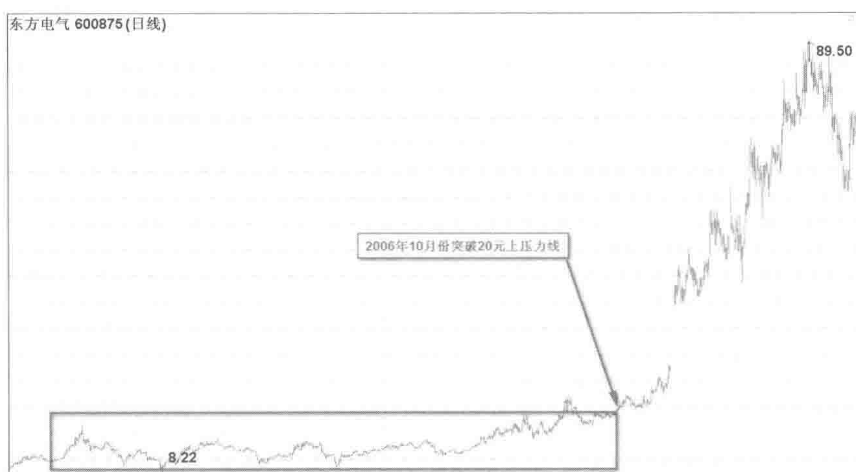


图 3-18

由此可见东方电气产品的业绩提升，连续三年的业绩高增长成为该股进入连续持续几年上涨的主要原因，央企资产整体注入概念加速了该股连续上涨 3 年零 10 个月牛股的基础。

2. 基本面特点

（1）业绩高增长

通过基本面分析可以发现东方电气由低价小丑鸭股变为绩优股的主要原因在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

于业绩的高增长。数据显示东方电气在 2004 ~ 2006 年连续三年保持发电设备产量世界第一的纪录，这个业绩数据发生在 2004 ~ 2006 年，因而对照同期股市大盘大跌的熊市行情，我们不难发现，东方电气在 2004 ~ 2006 年连续业绩增长才是该股初步大涨的步入绩优股一个重要原因。

东方电气 2006 年 12 月 20 日整体上市公告，锅炉、电机和汽轮机业务纳入东方电气，基本实现东方电气集团整体上市方案放大了市场对东方电气新的业绩预期。

（2）股价涨升前的价格较低

东方电气 2006 年 1 月之前价格中轴一直在 10 元一带，刚从低价股中走出，每股现金流净值为 5.59 元，具有低成本的优势，所以具有很大的想象空间，必然成为主力资金的建仓佳品。

（3）流通盘小

流通股 6000 万股，在 10 元一带建仓，所需资金规模小，5 亿左右即可高度控盘，容易拉升股价。

（4）集团整体上市

资料显示，东方电气集团创建于 1984 年，是我国最大的发电设备制造和电站工程承包的特大型企业之一，是中央确定的涉及国家安全和国民经济命脉的国有重点骨干企业。在 2005 年年底，东方电气集团公司总资产为 367 亿元；2005 年实现销售收入 181 亿元，税前利润 21.3 亿元，净利润 12 亿元，净资产收益率 30.28%。整体上市将有力提升东方电气集团的整体竞争力。

3. 能量曲线分析

在股市波能模型中用能量曲线数据监测东方电气的流动状态，发现能量曲线的数值状态与东方电气的基本面资料呈现一致同步的情形。图 3-19 为东方电气在 2002 年 1 月到 2004 年 1 月连续两年（24 个月）的能量曲线数值图，在图中能量曲线数据显示 2004 年 1 月之前，能量曲线数值较弱，负能量曲线数值周期明显多于正能量数值周期，所以这就是股价长期处于下跌状态的原因，能量弱股价下跌，正能量数值周期较小，上涨没有动力，经常反弹无力，股价运行无法突破，所以基本在箱体中运动。

在图 3-19 中可以看出 2004 年 1 月能量曲线数值连续密集增强，说明股票看多的资金开始连续流入，股价上涨，并一举突破连续两年震荡的价格箱体。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

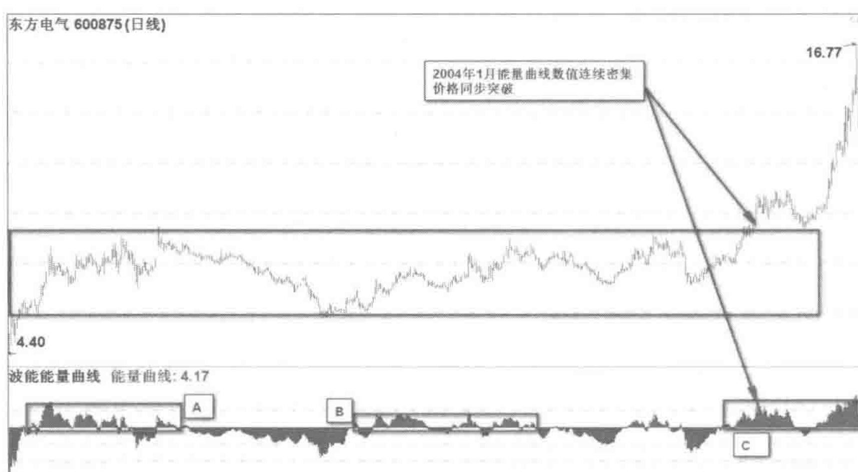


图 3-19

如果将图形时间区间放大看，图 3-20 是 2004 年 1 月能量曲线数值的放大比较图，2004 年 1 月 2 日开始突破时能量放大增强，之后持续增强，股价在能量连续增强放大的情况下连续突破，不断创出新高，可见能量曲线就是股价涨跌推动动力。

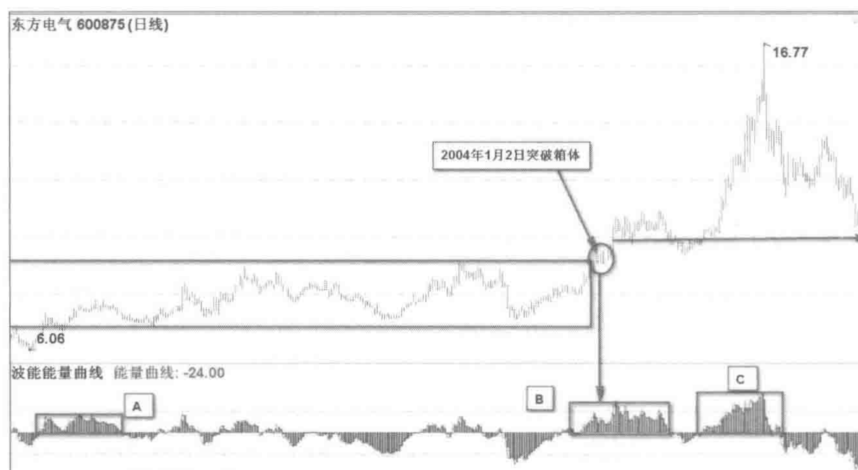


图 3-20

如果将图再放大一些我们就能看到更清楚一些的能量曲线数值，在突破箱体的 2004 年 1 月 2 日以后，能量是什么样的真实状态。B 区域和 C 区域能量曲线数值明显增强，并呈台阶式上涨，股价不断上涨，并且涨升趋势不断加强（见图 3-21）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-21

图 3-22 再从周线的大周期时间区间观察东方电气在 1995 ~ 2006 年的箱体能量曲线状态，这个时间段是 11 年的时间。图中 A 区域能量曲线数值比 B 区域小，B 区域能量曲线数值比 C 区域小。B 区域对应的是股价开始进入转折的 2004 年，而 2004 年是东方电气的基本面发生重大转折的一年。所以由此可以看到公司基本面的变化在股市波能模型的能量曲线上呈现出一致性的特点。东方电气能量曲线也就是从 2004 年进入 B 区域开始进入正多负少的状态，股价因此进入上升通道的准备期，以迎接 C 区域，能量曲线再增强、股价拉升的到来。

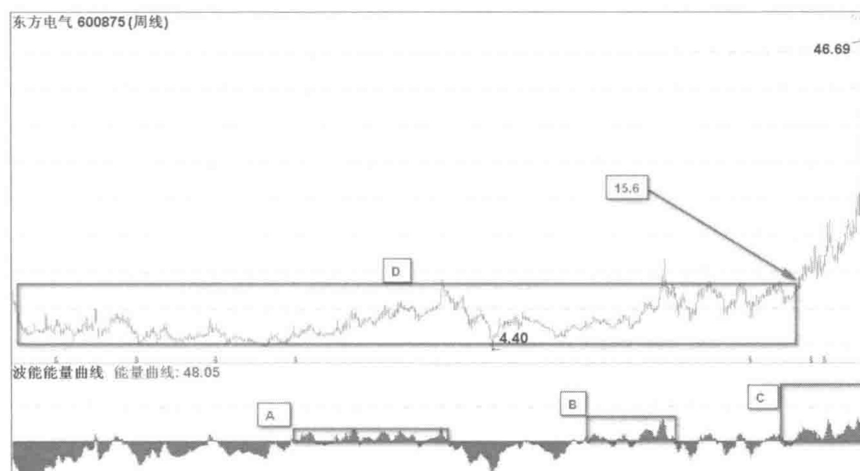


图 3-22

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-23 的 B 区域能量曲线对应的是 2004 年 1 月到 2004 年 4 月这个时间段，下面是放大以后的 2004 年 1 月到 2004 年 4 月这个时间段的能量曲线比较图（见图 3-23）。放大后经过比较很容易看出能量的增强状态。能量曲线增强股价上涨，能量曲线创新高股价随后创新高，在 B 区域最高涨到 16.77 元。

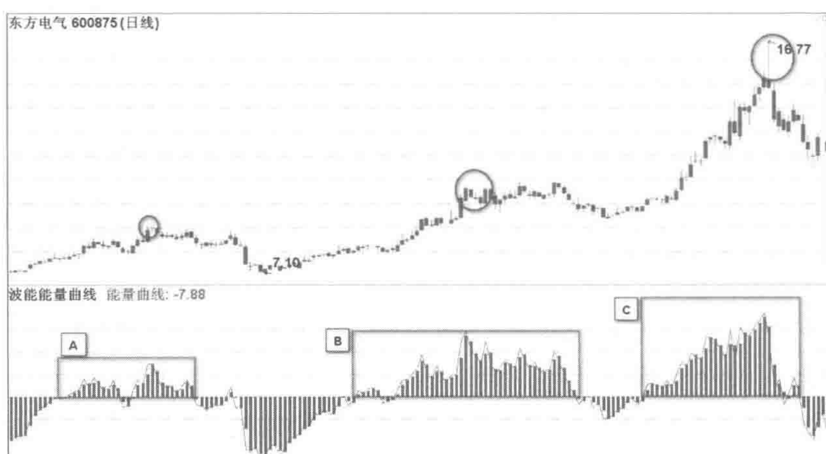


图 3-23

图 3-24 是东方电气在 2000 年 3 月到 2006 年 12 月（69 个月）这个大周期区间的能量曲线周线图，在图中 A 区域能量曲线数值比 B 区域明显小，B 区域能量曲线比 C 区域小，C 区域能量曲线密集连续，而且比 B 区域能量曲线数值大，强度继续增强，所以能量增强股价继续上涨创新高，在 C 区域最高股价达到 27.76 元。

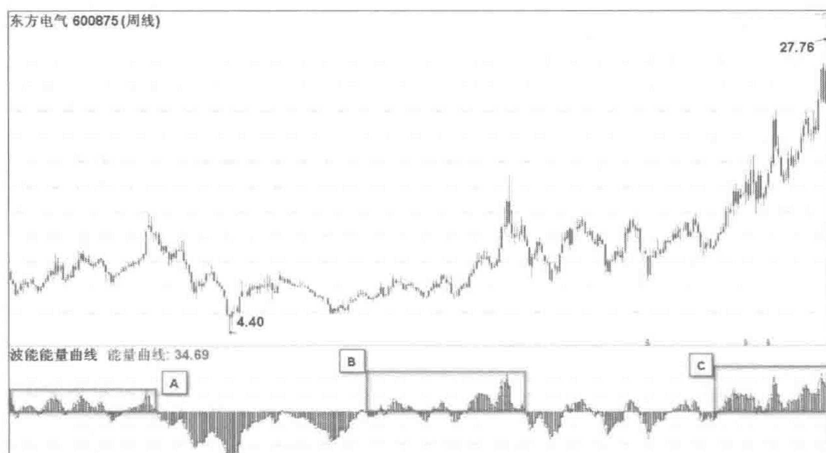


图 3-24

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-25 为东方电气在 2004 年 1 月到 2007 年 10 月大时间区间的能量曲线状态。时间长度为 3 年零 9 个月（45 个月）。从大的时间周期我们更容易看到股价成长变化的全过程，以及能量曲线数值变化与股价运动方向的直接关系，显示能量加强股价加速，能量密集区对应主升浪。

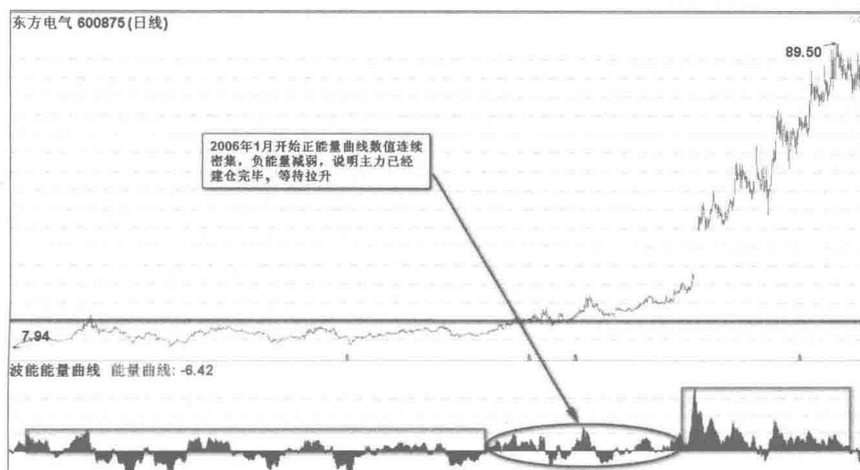


图 3-25

图 3-26 为东方电气在 2004 年 1 月到 2007 年 10 月的能量曲线周线状态图。从周线的角度也显示能量曲线数值变化领先于股价的运动，能量推动股价运动和加速。

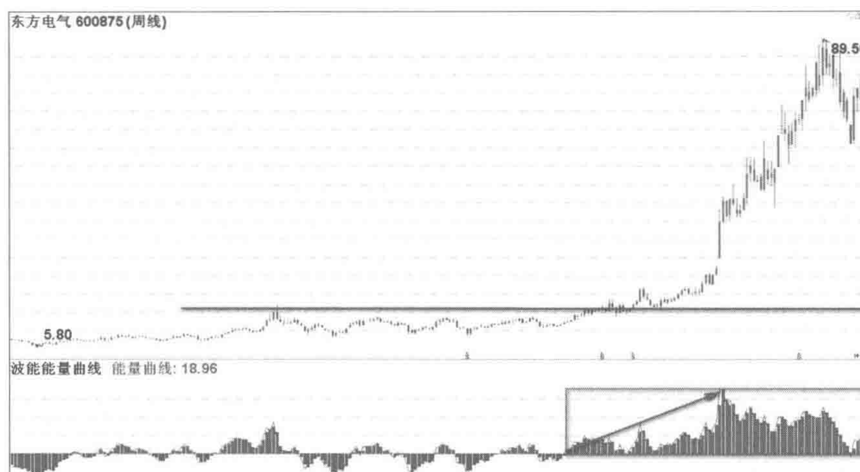


图 3-26

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4. 资金曲线分析

图 3-27 为东方电气 2002 年 1 月到 2004 年 5 月股市波能模型中的资金曲线图，图中右下角三个框线图中的资金曲线数值开始呈现三波大幅，连续流入状态，显示 2003 年 12 月资金曲线经过多年沉寂终于有资金提前流入并逐波加强，而这个时间点正是东方电气基本面发生转折的时间，在这些资金的推动下之后，从 2004 年 1 月开始，东方电气突破旧的价格运行箱体，并于 2004 年 4 月 22 日创出新高 16.77 元。同时结合东方电气的基本面资料可发现，2003 年公司产量开始大增，2004 年业绩大增，所以资金曲线表现为公司基本面在股票市场的一个映射，而股市波能模型中的资金曲线数值正是这些基本面资料的数字化直接结果。这也是股市波能模型能够监测市场资金流动与变化的优点，资金曲线监测到的资金提前流入便是以后股价突破的前奏。所以资金曲线监测资金流动状态具有领先作用。

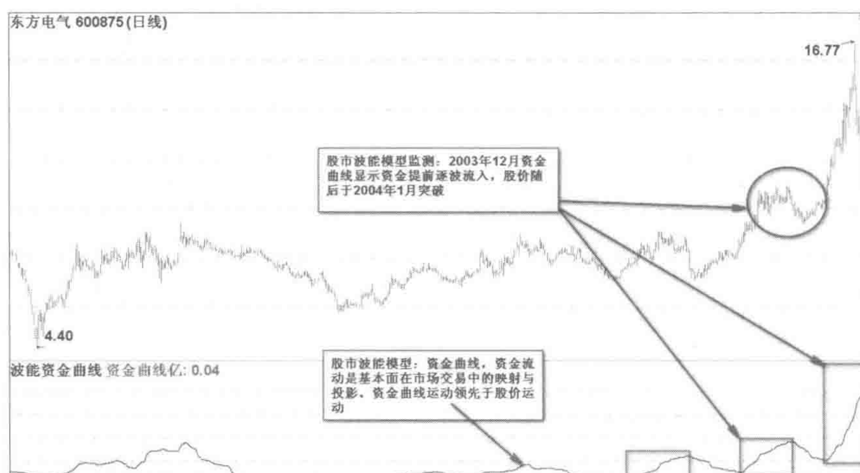


图 3-27

图 3-28 为东方电气 2004 年到 2007 年 9 月资金曲线图，在图中可以看到 2006 年 1 月以前资金曲线数值很小，股价长期低迷，从 2006 年 1 月起资金曲线数值不断增长，新的资金大规模流入，股价开始上涨，由 2006 年 1 月的 12.31 元，涨到 2006 年 7 月的 22.15 元，并创出阶段新高。之后经过 2006 年 7 月到 2006 年 11 月近 4 个月的洗盘，从 2006 年 11 月资金曲线数值又重新流入，资金曲线数值再度增强，资金流入再次加大，直到 2007 年 9 月 14 日创出历史性新高 89.5 元。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

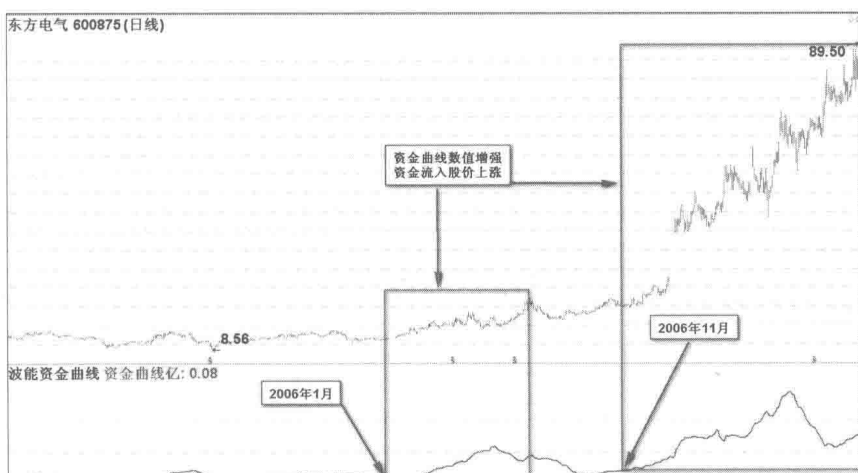


图 3-28

从图 3-28 中可以清楚地看到从 2004 年 1 月开始，资金曲线数值在三个时间区段，即 2004 年 1 月初、2006 年 1 月初和 2006 年 9 月明显连续增长的特点，资金流入股价就上涨，资金加速流入股价就大涨的规律。

5. 股市波能模型综合分析

（1）股市波能模型综合分析

在股市波能模型中同时用能量曲线和资金曲线监测东方电气在 2002 年 1 月到 2007 年 9 月的能量曲线和资金曲线，会发现它们呈现以下状态。

如图 3-29 所示，东方电气在 2003 年 1 月之前股价长期低迷在 5 ~ 10 元的箱体运动，而从 2003 年 9 月开始受产品产量大增的影响，图中 A 区域（从 2003 年 9 月开始）显示能量曲线数值和资金曲线数值同步明显增长，持续性强，持续时间长达近 8 个月，在这期间股价由最初的 2003 年 9 月初的 8 元，涨到 2004 年 4 月的最高价 16.77 元，最大涨幅为 109%。资金流入，能量增强，股价就上涨；资金大幅流入，能量大幅增强，股价就大幅上涨。股市波能模型中的能量曲线和资金曲线就是这样用数据监测股价的趋势和上涨。图中显示经过 2004 年 5 月到 2005 年 12 月长达 19 个月的调整，图中 B 区域从 2006 年 1 月开始资金曲线和能量曲线又再度增强，开始新一轮上涨，涨到 2007 年 9 月 13 日最高价为 89.5 元。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

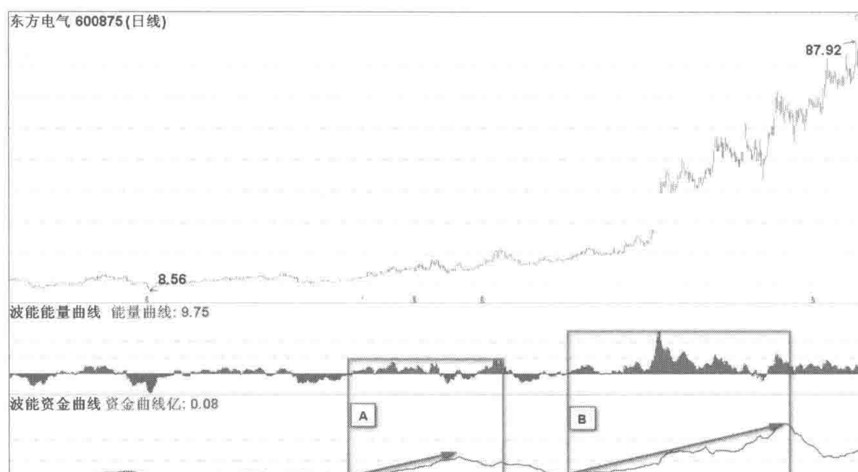


图 3-29

图 3-30 为东方电气在 2004 年 6 月到 2007 年 9 月的周线图，时间周期为 3 年零 3 个月（39 个月），在图中 A 区域可以清楚地看到股市波能模型中能量曲线和资金曲线呈现清晰的变化状态，能量曲线数值与资金曲线数值同步增长，资金流入，能量曲线增强，股价上涨；资金曲线数值加强，能量曲线数值增大，股价上涨加速。

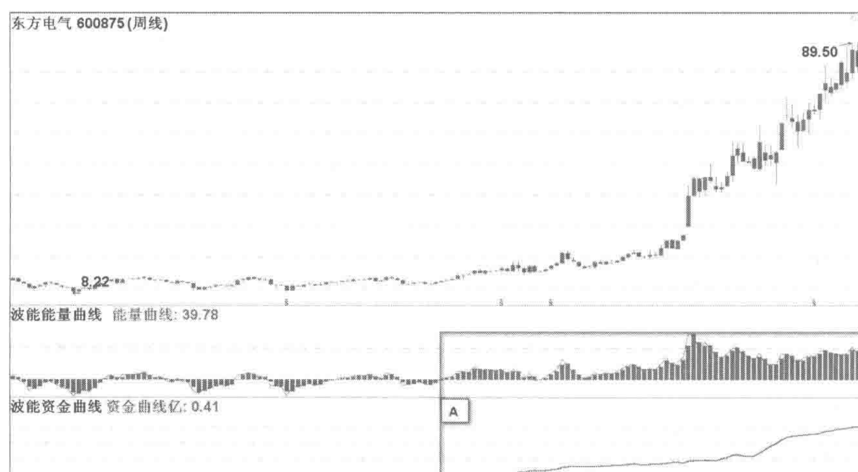


图 3-30

图 3-31 为东方电气在 2005 年 6 月到 2006 年 6 月的日线图，时间周期为 12

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

个月，图中 A 区域显示 2006 年 1 月，股价转折的时间段，能量曲线和资金曲线数值的变化状态，资金流入，能量增强，股价开始新的上涨征程，之后股价从 2006 年 1 月 4 日的 12.31 元，涨到 2006 年 7 月 17 日的 22.15 元，涨幅最大为 80%。

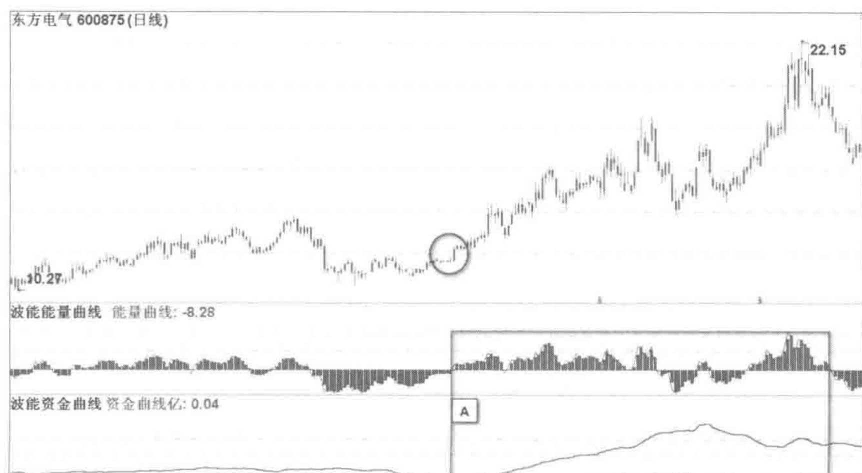


图 3-31

图 3-32 为东方电气在 2006 年 8 月到 2007 年 4 月的日线图，这个时间段只有 8 个月，所以 K 线图形可以放大，由于 K 线图形放大，所以 K 线、能量曲线和资金曲线数值更加清楚，从中可以清楚地看到从 2006 年 8 月开始资金曲线和能量曲线数值发生转折，资金大幅流入，能量不断增强，股价不断上涨，资金持续流入的 8 个月时间内股价从最初的 17.43 元涨到最高价 57.5 元。其中资金曲线一直保持持续的上涨态势，说明资金流入一直在持续进行，能量曲线也保持 8 个月的正能量周期状态，说明股价运动方向向上的状态一直没有改变。能量曲线和资金曲线就是这样监测资金在东方电气的流动和股价的运动方向。

（2）股市波能模型主力分析

众所周知股票价格的上涨都与资金有关，牛股的产生与掌握大资金的主力有关。股市波能模型中的资金曲线是监测市场中流入 / 流出的资金状态，股市波能模型中定义的资金曲线是指市场中或股票中流动的优质资金状态，在实际交易中能够影响股价持续大幅波动的就是优质资金（短期、间歇、不连续的资金不计算在内）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

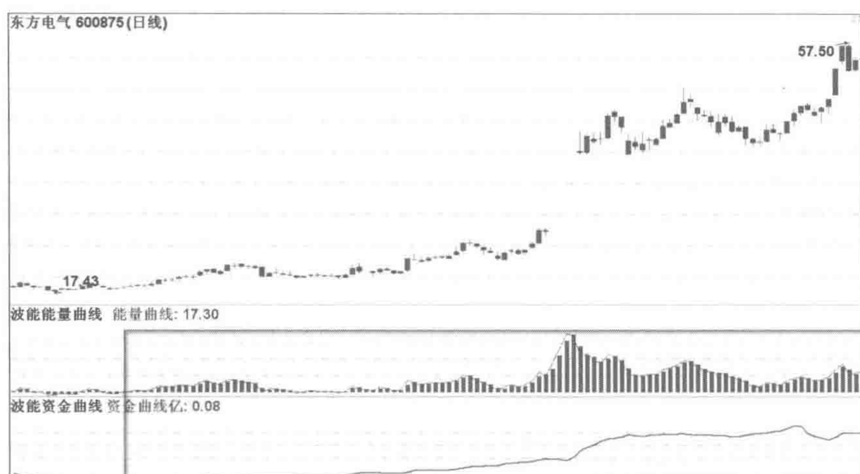


图 3-32

图 3-33 为东方电气在 2003 年 1 月到 2007 年 9 月共 3 年零 9 个月（45 个月）的资金曲线图，在这个大周期全景 K 线图中我们可以清楚地看出 A 区域（对应时间段是 2003 年 1 月到 2003 年 8 月）、B 区域（对应的时间段是 2003 年 8 月末到 2004 年 4 月）、C 区域（对应的时间段是 2004 年 5 月到 2005 年 12 月）、D 区域（对应的时间段是 2006 年 1 月到 2007 年 9 月）的主力资金状态。其中 A 区域是东方电气公司基本面没有发生大的变化的 2003 年 8 月之前，股价长期低迷，交易资金稀少，资金曲线数值也就很小；C 区域是低价股爆炒到 16.77 元成

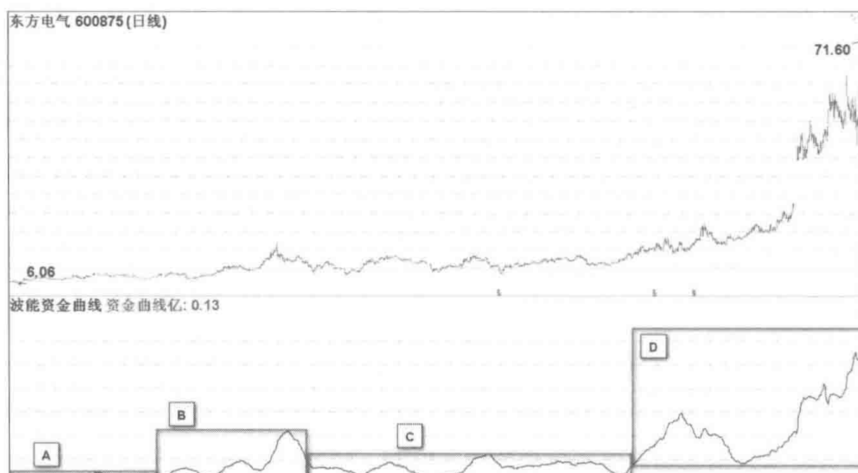


图 3-33

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为中价股的调整阶段，而且由于此时大盘暴跌，所以C区域资金整体呈现调整态势。B区域为东方电气公司基本面刚开始发生大的变化，产量开始大幅增长，市场敏感主力资金开始较多流入的初期，这个主力资金流入的结果是股价从最初的8元涨到16.77元，最大涨幅为109%，D区域是东方电气整体上市计划开始实施阶段，主力资金流入最多，涨幅最大约为480%。

图3-34为东方电气在2002年1月到2007年9月共5年零6个月（66个月）的资金曲线周线图，在这个大时间区间我们可以清楚地看到，在周线上资金曲线数值变化得更清楚，A区域资金曲线对应的时间区间是2002年1月至2003年8月，这期间资金低迷，股价低迷；B区域对应的时间区间是2003年8月到2006年1月，这期间资金曲线数值明显增多，说明主力资金已经流入，股价已经上了新的台阶，从低价股涨到了绩优股的价格；C区域对应的时间区间是2006年12月到2007年9月，这期间资金曲线数值再次大幅明显增多，说明更大的主力入场，股价即将发生天翻地覆的变化，随后股价在2007年9月创出惊人的新高89.5元。在周线上资金曲线从2002年1月就把东方电气股价的66个月的主力资金状态展示得非常清楚、直观。

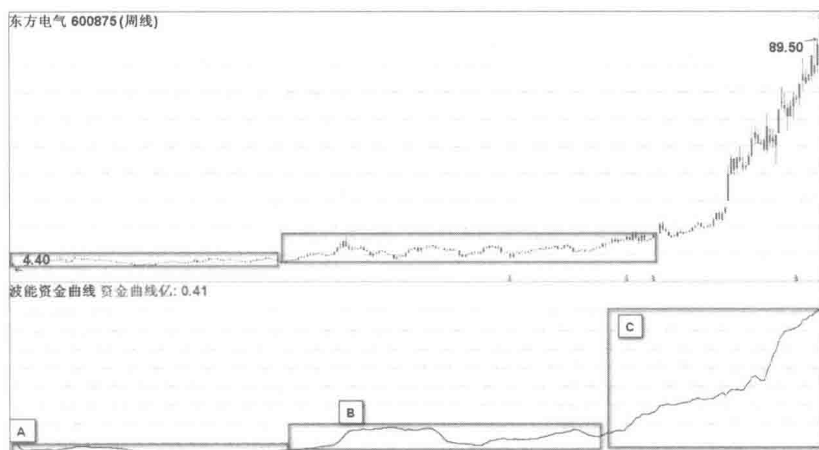


图 3-34

图3-35是东方电气在2002年1月到2007年9月共5年零6个月（66个月）的资金曲线月线图，股价加速上涨，主力资金转折的时间就发生在2006年1月，即图中所标注的位置，资金曲线就是在这个位置发生了加速流入和转折的，这个位置也就是主力机构等大幅投入战斗的爆发点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

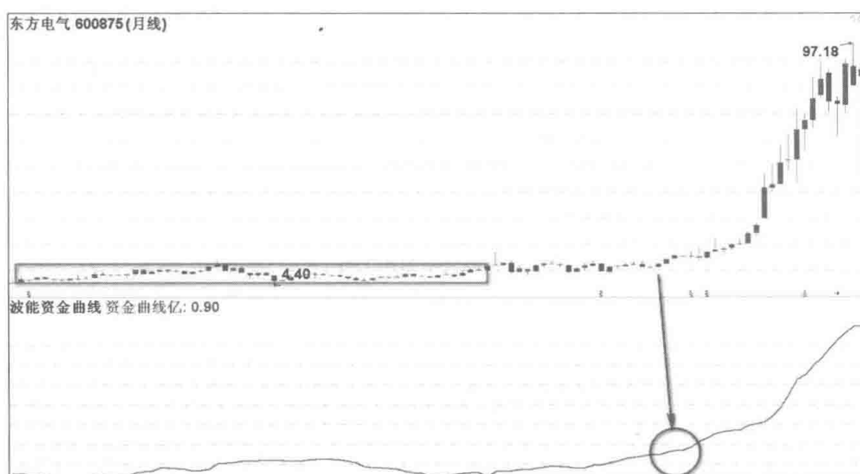


图 3-35

（3）股市波能模型操作分析

1）股市波能模型能量曲线操作法

图 3-36 为东方电气在 2003 年 8 月到 2004 年 4 月的能量曲线日线图，在图中 A、C 两个点分别是股市波能模型能量曲线的最小值点，B、D、E 三个点分别是能量曲线的最大值点，由于能量曲线的最大值和最小值是股价运动方向变化和能量变化的转折点，因此，A、C 两个点便成为短线最佳买入点，B、D、E 三个点就是最佳短线卖出点。

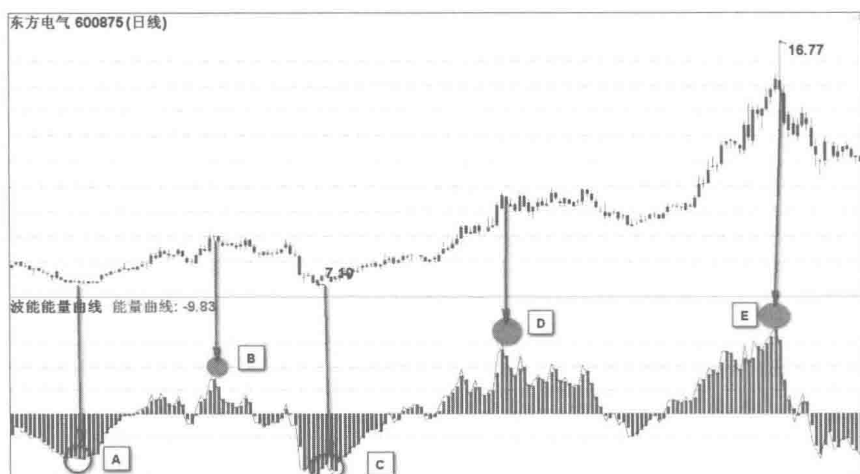


图 3-36

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-37 为东方电气在 2004 年 8 月到 2007 年 9 月的走势周线图，图中能量曲线在 A、B 两个标示区域的能量曲线数值最小值分别为 –21、–25，根据波能模型中能量曲线的最大值、最小值为能量曲线复合正弦函数的转折点的原理，A、B 便构成周线上两个最佳的买点区域。A 点区域对应的最低价格约为 9.3 元，B 点区域的最低价格约为 8.9 元，之后随着能量曲线数值的增强，能量不断密集积累，股价最后上涨到 89.5 元。图中 C 点区域能量曲线数值的最大值 71.54，对应价格为 46.69 元，到这个点位股票价格最大涨幅为 402%。之后能量曲线数值一直保持在强势区 40 以上运行，股价最高涨到 89.5 元。所以 A、B 两个区域是根据股市波能模型中的按照能量曲线法则从周线上买入的两个理想位置。

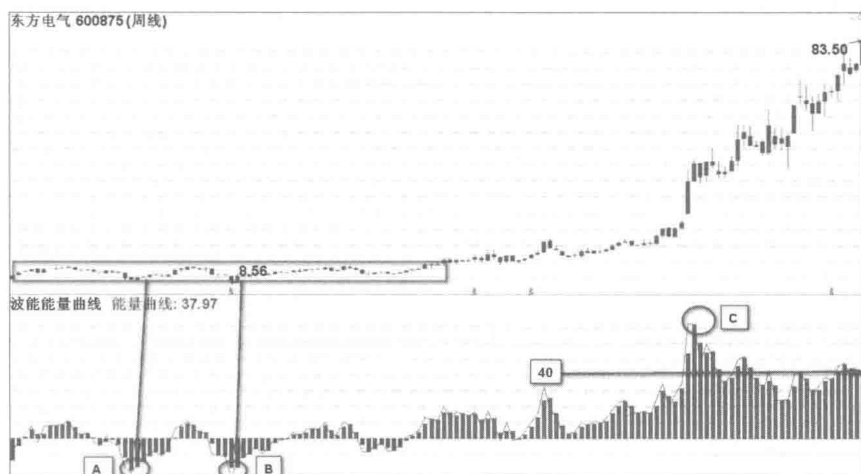


图 3-37

2）股市波能模型资金曲线操作法

股市波能模型监测发现，资金曲线日线与周线有相同的监测结果。图 3-38 ~ 图 3-40 是股市波能模型资金曲线在不同时间段的走势图。

图 3-38 为东方电气 2004 年 4 月到 2007 年 9 月的资金曲线日线图，这个时间段长度为 3 年零 5 个月（41 个月）。在图中我们可以看到资金曲线从 2004 年 4 月到 2005 年 12 月在 A 区域呈现比较少的状态，股价在这段时间一直在箱体运行；而从 2006 年 1 月开始资金曲线数值在 B 区域呈现大幅流入的状态，股价重新上涨进入一个新的箱体；从 2006 年 12 月开始资金曲线数值在 C 区域再次大增，呈现重新大幅流入状态，之后一直持续到 2007 年 9 月，股价涨到 89.5 元。从这个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大周期区间我们可以看出，东方电气在这个周期里面主力资金的运行特点，资金曲线在 A 区域的全程、B 区域的初期、C 区域的初期都是最佳的买入点位。

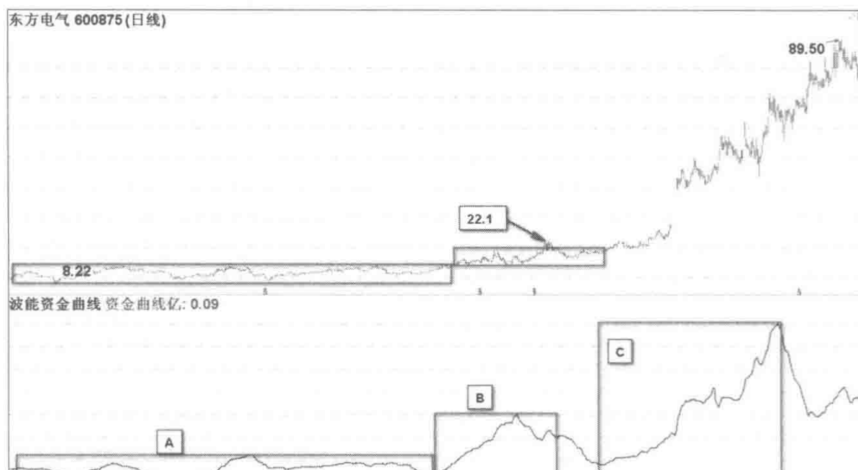


图 3-38

图 3-39 为东方电气 2002 年 1 月到 2007 年 9 月的资金曲线周线图，图中所标点的时间区间是 2006 年 12 月，从这个时间点开始资金曲线数值持续突破明显，说明看多主力资金大幅流入，这个转折点因此就成为最佳的观察主力资金异动的窗口，成为根据资金曲线数据判断行情转折的明确买入点。

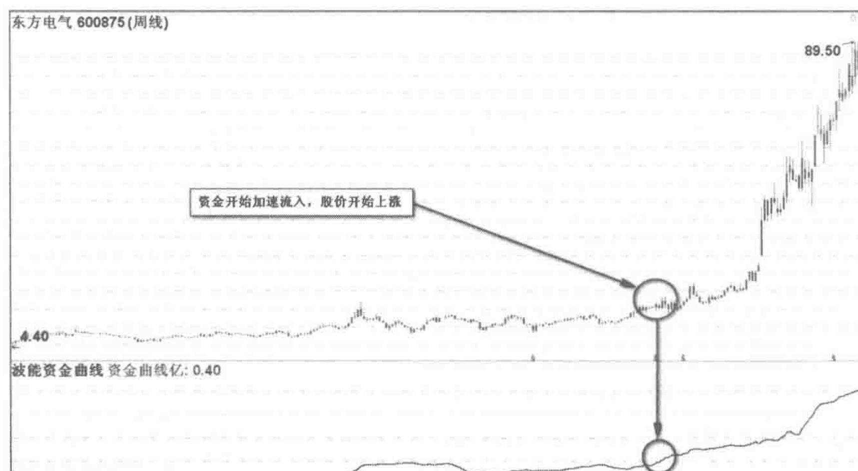


图 3-39

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-40 为东方电气 2004 年到 2007 年 9 月的资金曲线周线图，图中所示的资金曲线数值的转折点的两个区域都是加速点，也是最佳买入区域。方框线中表示第一次资金加速流入的位置，该位置的对应开始时间是 2006 年 1 月；图中圆圈表示第二次资金大幅加速流入的位置，该位置的对应开始时间是 2006 年 12 月。

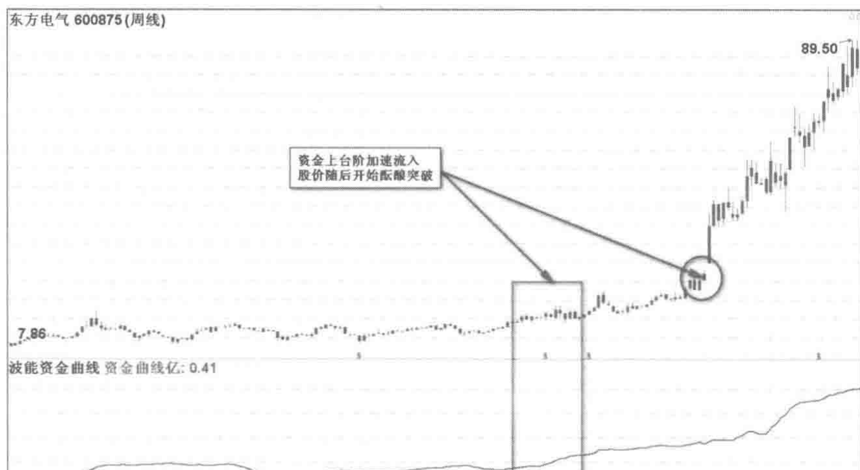


图 3-40

案例三：国金证券（600109）

1. 基本面资料

国金证券原名成百集团，主营百货批发和零售，于 1997 年 8 月 7 日在上海证券交易所上市，控股股东为成都市国资委，总股本 7098.27 万，流通股本 2750 万，属于小盘袖珍股。2001 年 3 月 30 日由于自上市以来百货行业不景气，业绩连年亏损，公司名称被上海交易所特别处理，简称 ST 成百。

图 3-41 为国金证券在 1997 年 8 月 7 日到 2003 年的走势图，图中国金证券长期业绩不尽如人意，交易呈现自由箱体震荡走势，由于流通股本非常小，所以股本小的唯一优势是价格比同类业绩的流通盘大的股票 6 元左右的市场估值高出了很多，这也是业绩连年微利股价能在 10 ~ 13 元的箱体里面运行的原因。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

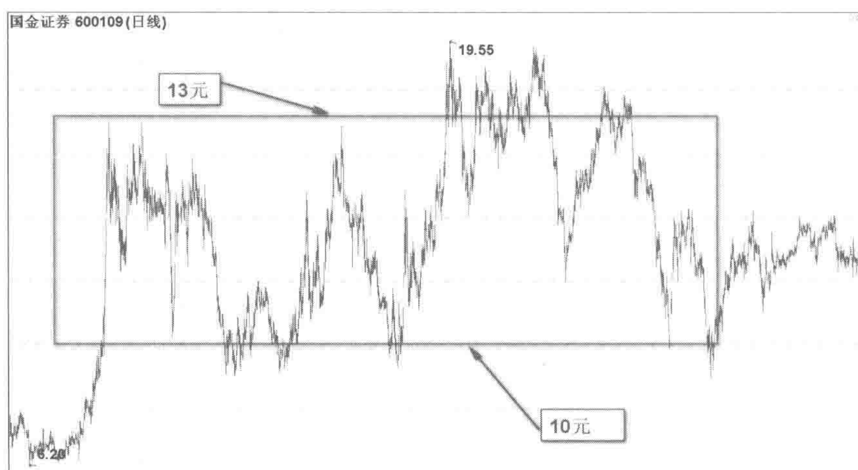


图 3-41

图 3-42 为国金证券在 2001 年 3 月到 2004 年 4 月的走势图，图中国金证券在 2001 年 3 月到 2004 年近 4 年的时间里，依旧价格低迷，图中 A 箱体中价格长期在 10 ~ 13.5 元震荡，在 2001 年 3 月由于连年亏损被 ST，股价之后更是一路下跌，由 A 箱体跌到 B 箱体，最低到 3.25 元，整个下跌时间长达 5 年（60 个月）之久。

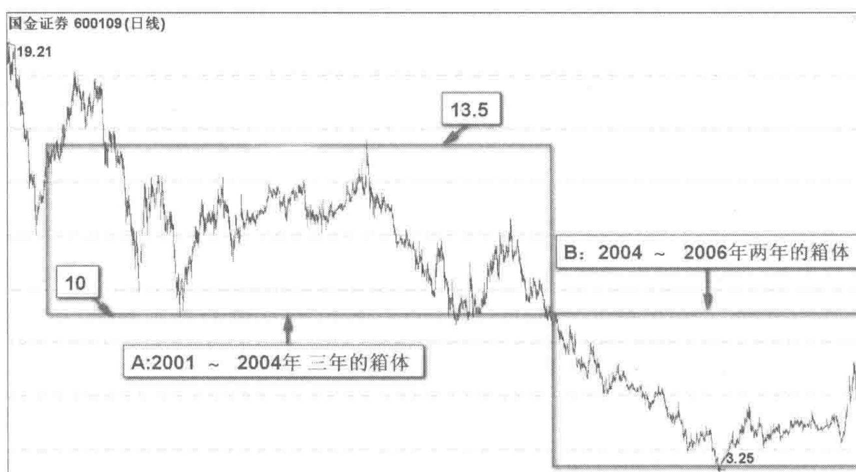


图 3-42

后经过控股股东成都市国资委整合重组，于 2003 年 4 月 7 日更名为成都城

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

建投资发展股份有限公司，简称成都建投。2006 年 8 月 21 日成都建投发布公告称，因有重大事项未披露而自 8 月 22 日起开始停牌。2006 年 9 月 6 日成都建投发布公告称“成都市国资委正与国金证券有限责任公司就借壳公司上市事宜进行磋商”。自此，成都建投被借壳一事浮出水面。2006 年 10 月 14 日成都建投宣布启动国金证券借壳上市工作。

图 3-43 为 2006 年 10 月 26 日成都建投复牌后的价格走势图。受国金证券借壳影响，股价从复牌第一日起就大涨，并在 2007 年 8 月 7 日创出历史性新高 159 元，而且巧合的是这天正是当年成百集团上市第十年的纪念日。从 2006 年的最低点的 3.25 元到 2007 年 8 月的 159 元，成都建投在一年的时间里最大涨幅为 4792%，成为“乌鸡变凤凰”的经典个案。国金证券借壳成为成都建投业务转型与股价大涨的决定性因素，借壳也因此而成为资本市场一种极具想象力的炒作素材。

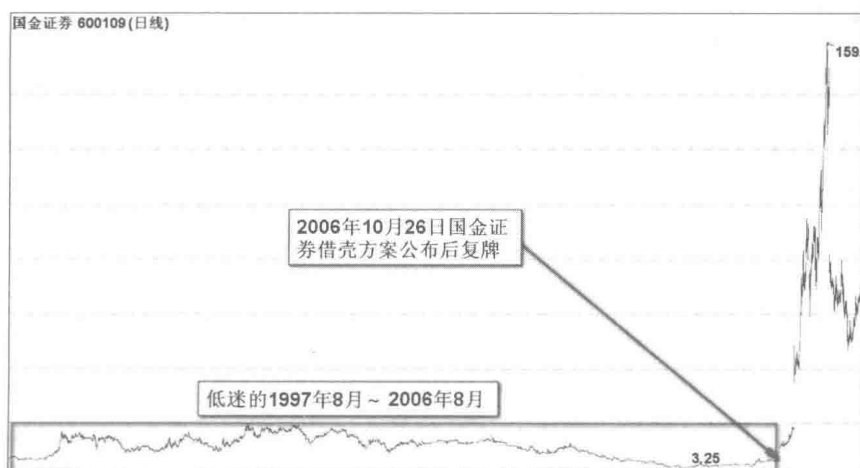


图 3-43

2. 基本面特点

（1）低价小盘袖珍股：成百集团，总股本只有 7098 万股，流通股 2750 万股，在 2000 年属于小盘股，在大盘股发行很多的 2006 年属于袖珍股，再加上价格很低，所以收购成本很低，容易成为各路资金选择的品种，这就是天生小盘特点造就的先天基因。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）借壳题材的诱惑：2006 年 10 月公司大股东成都国资委与国金证券有限责任公司就借壳一事达成协议。使得公司得以彻底转型，吸收合并国金证券后，公司将从原有的城建业务中彻底退出，引入证券投资业务，实现主营业务的转型，将使公司的盈利能力进一步提升，为公司发展提供了无限的想象机会。

3. 能量曲线分析

在股市波能理论模型中用能量曲线监测国金证券在 2001 年 12 月到 2007 年 7 月这 5 年半（66 个月）的能量曲线数值流动情况，发现能量曲线数值的运动变化和基本面的变化情况是相一致的。从图 3-44 中我们可以看到 2001 年 A 股大盘指数结束 5 年的上涨行情，进入下跌周期，国金证券从 2001 年也进入下跌期，图中显示在 2001 年到 2006 年 11 月国金证券长期在长达 5 年（60 个月）的箱体中运行，在这 60 个月的时间区间里图中显示 A 区域和 B 区域正能量数值弱小，说明正能量曲线数值弱，图中观察发现负能量周期数值持续的时间长，多数时间股价没有上涨的动力，显示出负多正少的状态，说明下跌状态多于上涨状态。图中还可以看到在 2005 年 8 月能量曲线数值发生了一些积极的变化，从图中 C 区域观察发现能量曲线数值出现了连续流入的状态，这种状态一直持续到 2006 年 3 月（共 5 个月），说明有资金开始流入，股价运动方向将改变，同时这期间能量曲线的另一个特点是正能量曲线的时间周期多于负能量周期，正多负少，就是出现了涨多跌少的新情况。在 D 区域监测发现从 2006 年 5 月开始能量曲线数值就再次增强，而且能量曲线数值连续密集增强预示新的资金开始做多，国金证券股价将大幅上涨，在图中可以看到此后能量曲线不断加强，股价不断上涨，最高价为 2007 年 8 月 9 日的 159 元。图中 C 区域能量曲线是新股价运动方向的开始，从 C 区域可以看出股价的运动方向在这个区域已经开始酝酿，D 区域能量曲线是股价运动方向加速的开始，这个区域能量曲线数值不断加强增多，从而推动股价不断加速上涨。

图 3-45 为国金证券在 2005 年 8 月到 2007 年 7 月（23 个月）的能量曲线数值放大图，在图中我们可以清楚地观察到，从 2006 年 5 月开始能量曲线在 A 区域开始增强，说明股价运动方向将发生变化，从 2006 年 10 月在 B 区域能量曲线又再次放大增强，说明股价将加速上涨。尤其要注意的是 2006 年 8 月 22 日国金证券紧急停牌，磋商国金证券借壳一事，所以 2006 年 5 月 A 区域能量曲线数

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

值的开始增强与成都市国资委酝酿国金证券借壳有联系，2006 年 8 月 22 日停牌公告之前一般会酝酿几个月时间，这与国金证券借壳一事在时间上存在巧合与共振。所以能量曲线在监测股价运行方向上有明显的领先作用，基本面的变化在股市波能模型的能量曲线上会有确定数值的量变。

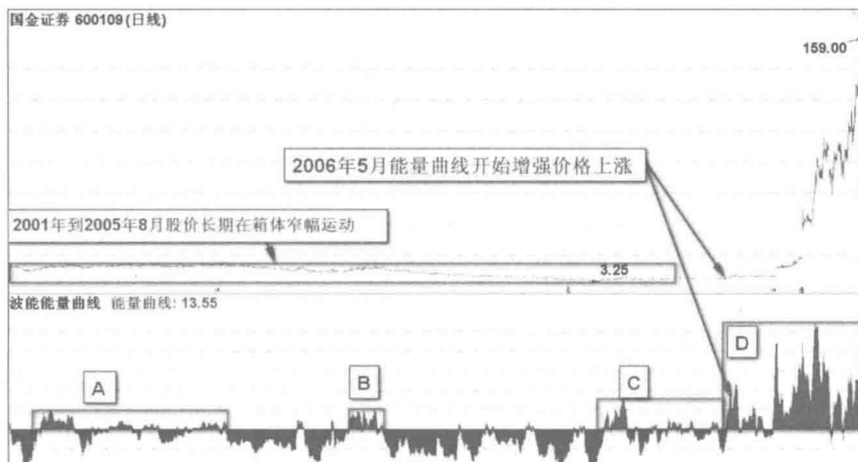


图 3-44

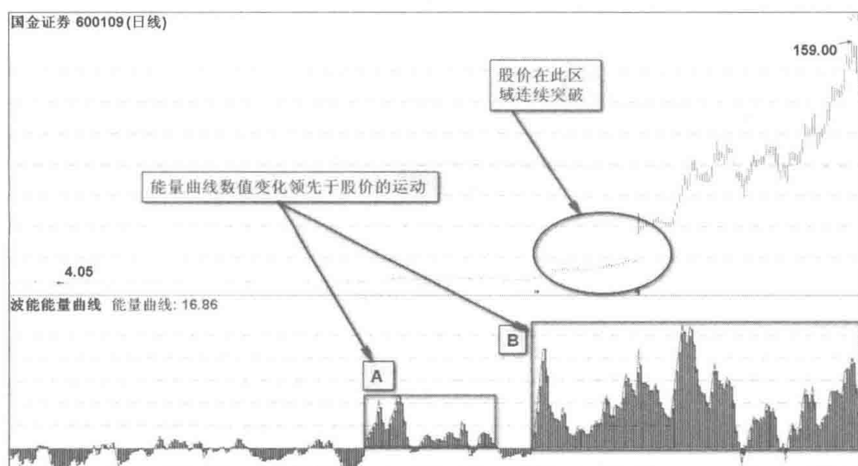


图 3-45

图 3-46 为国金证券 2005 年 8 月到 2006 年 12 月（16 个月）的能量曲线图在图中我们可以看到在 A 区域（对应时间段为 2005 年 8 月到 2006 年 4 月）的能

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

量曲线数值状态，在这个长度为 8 个月的时间段里能量曲线数值非常小，所以股价一直低迷，在一个窄幅箱体里运行；在 B 区域（对应时间段是 2006 年 5 月到 2006 年 7 月底），这个时间长度近 3 个月，能量曲线数值从 2006 年 5 月初突然大幅增加，而且能量增强状态一直持续到 2006 年 7 月 28 日，说明股市波能模型中能量曲线的正周期来临，股价运动状态方向即将改变，大涨即将到来。之后果然经过 10 天多的简单调整，能量曲线于 8 月 18 日开始再次加速增加，并于 2006 年 12 月 19 日最高达到 19.08 元，以 2006 年 4 月 28 日的 4.35 元算起，最大涨幅约为 338%，所用时间约为 7 个月。股市波能理论模型认为能量推动股价的运动，正能量推动股价上涨，负能量推动股价下跌，正能量越多持续时间越久股价就涨幅越大，股价是积累能量的释放与表现形式。

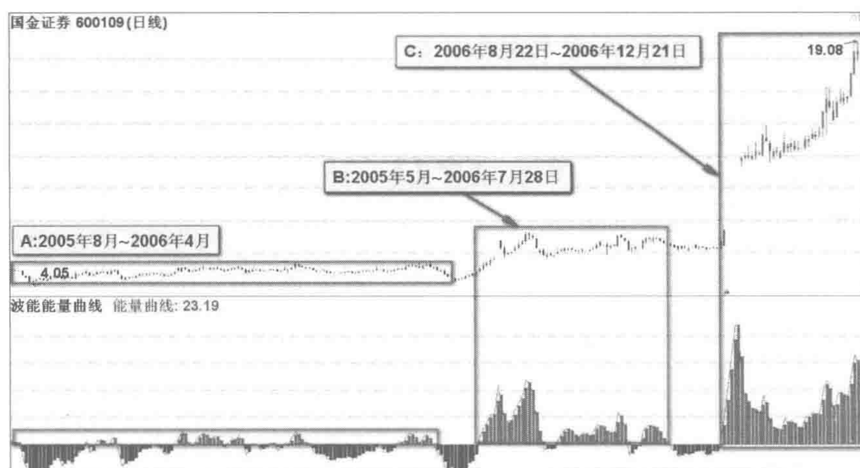


图 3-46

图 3-47 为国金证券在 2006 年 2 月到 2006 年 7 月（5 个月）的能量曲线数值放大图，图中可以看出能量曲线在 2006 年 5 月份详细变化状态，2006 年 4 月 27 日股价创出低点 4.21 元，2006 年 4 月 28 日能量曲线数值出现最小值，说明能量曲线的转折点出现，接着“五一节”后的能量曲线数值逐渐增加上行，股价也开始上涨，到 2006 年 5 月 16 日能量曲线进入正周期，说明股价上涨周期来临。

图 3-48 为国金证券在 2006 年 4 月到 2006 年 12 月（8 个月）的能量曲线图，在图中可以清楚地看到，2006 年 4 月 28 日，也就是 2006 年“五一节”前的最后

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一个交易日的情况，当日收盘价为4.35元。2006年5月8日就是在这个价位基础开始随后的交易的，5月8日当日能量曲线开始增加，2006年8月18日开始能量曲线数值再次大幅增加，所以图中所表示的这个区域就成为两个很重要的能量曲线变化转折点。

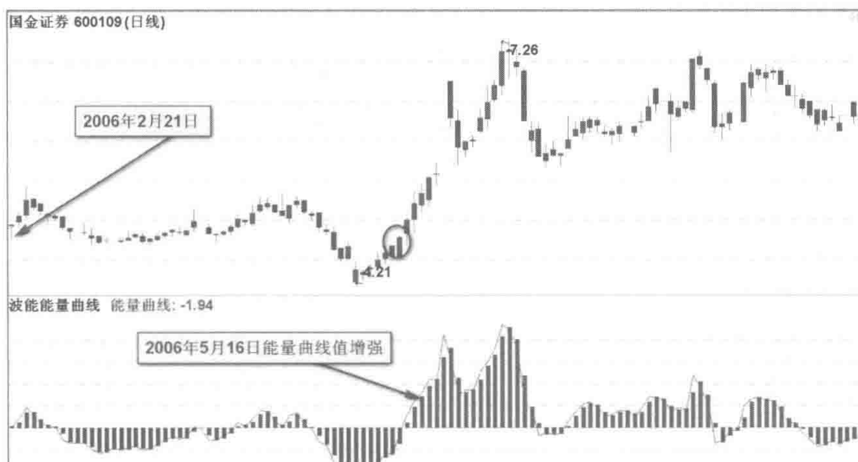


图 3-47

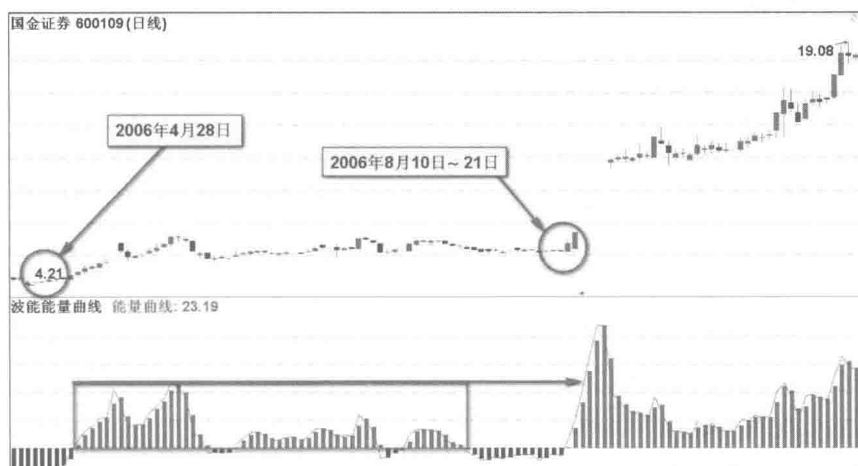


图 3-48

4. 资金曲线分析

在股市波能模型中用资金曲线监测国金证券，在不同的时间段都可以看出国金

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

证券资金曲线清晰的流动状态和市场资金当时的流动趋势与方向。图 3-49 为国金证券从 1998 年 8 月 7 日上市到 2007 年 8 月（107 个月）的资金曲线图，在图中所标识的圈中可以看到，2006 年 8 月成为资金曲线上市以来加速的一个转折点，之后资金大幅流入，股价在近一年的时间里涨到 159 元。

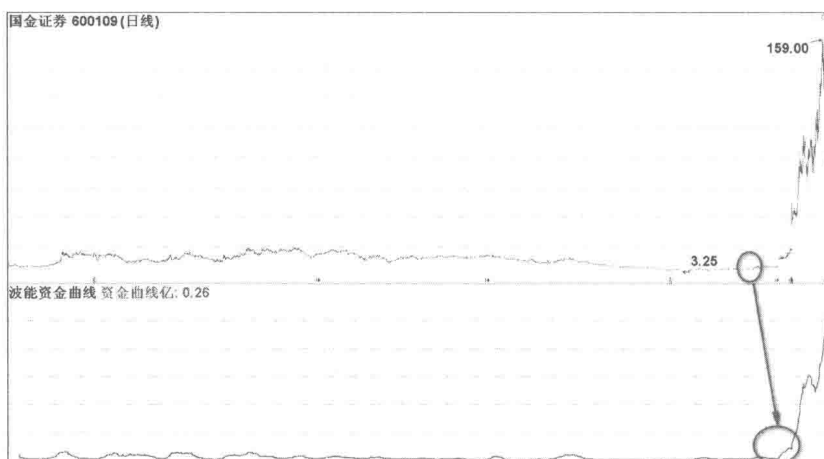


图 3-49

图 3-50 把时间区间缩小 K 线放大，是国金证券在 2006 年 1 月到 2007 年 8 月（19 个月）的资金曲线数值状态图，在图中所标识的位置我们可以看到资金曲线在 2006 年 8 月出现加速流入的迹象。

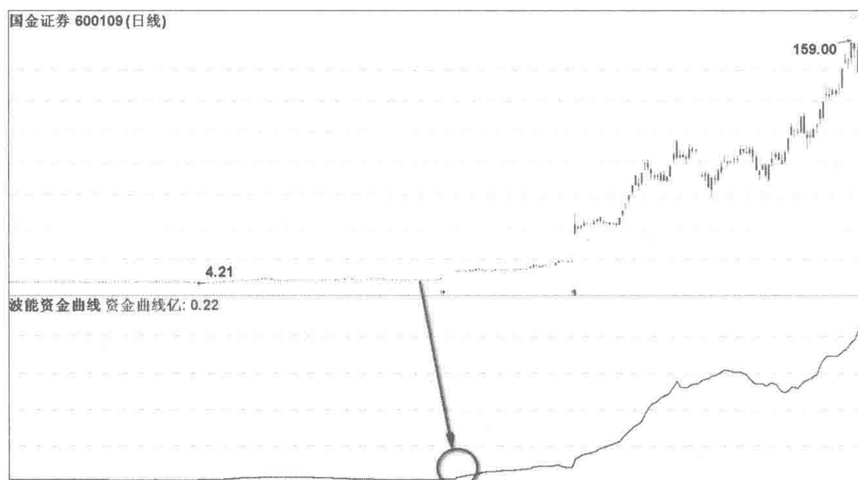


图 3-50

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-51 为国金证券在 2005 年 10 月到 2006 年 12 月（14 个月）的资金曲线数值状态图，在这个时间段我们我们可以清楚地看到放大后的资金曲线，在图中 2006 年所对应 B 区域资金曲线已经开始明显增量流入，2006 年 12 月对应的 C 区域资金曲线出现大幅加速流入状态，之后推动股价大涨。

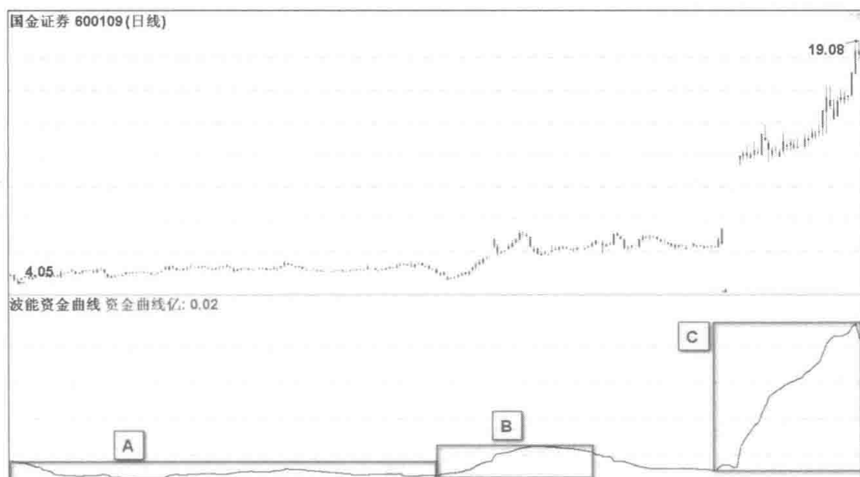


图 3-51

图 3-52 为国金证券在 2006 年 4 月到 2007 年 8 月（15 个月）的资金曲线数值状态图，在这个时间区间上我们可以看出，图中标识的三个区域都是资金曲线加速流入的区域。

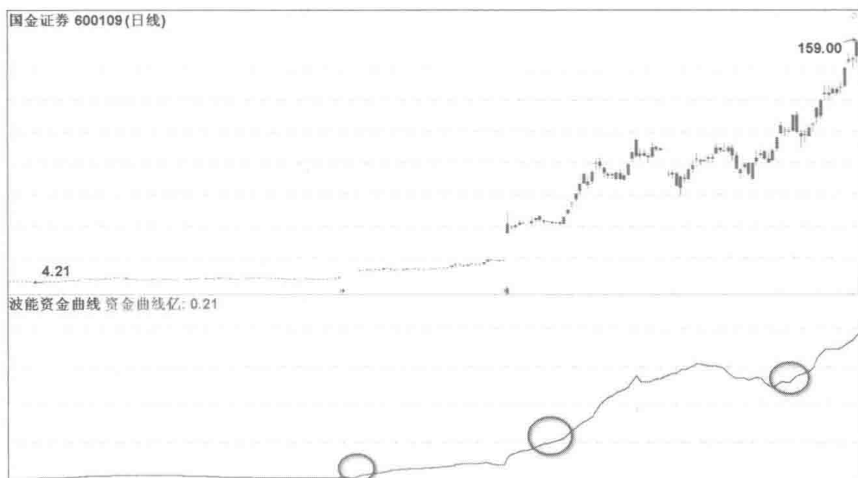


图 3-52

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-53 为国金证券在 2006 年 1 月到 2007 年 8 月（19 个月）的资金曲线数值状态周线图，在图中可以看到周线图显示所标识 A 区域是资金曲线的加速转折区域，A 区域这个时间区间内起算的股价的最大涨幅约是 1590%。

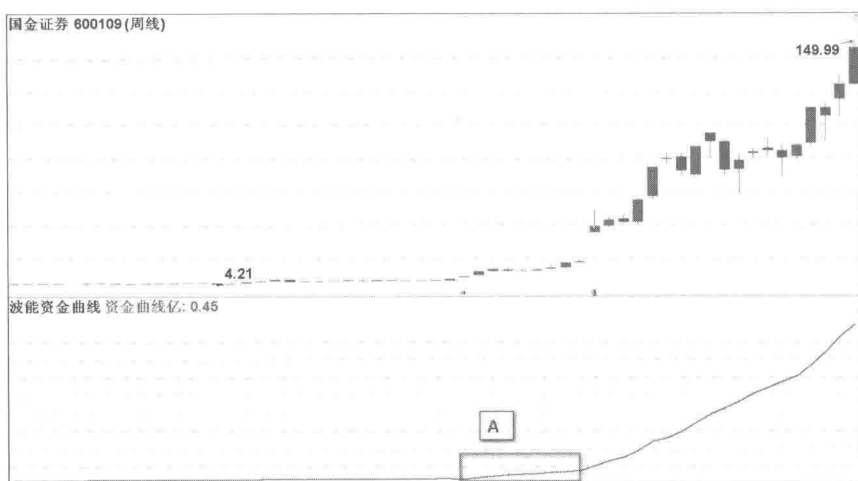


图 3-53

5. 股市波能模型综合分析

（1）股市波能模型综合分析

在股市波能模型中用能量曲线和资金曲线同时监测国金证券在不同时期的能量与资金流动状态，可以看出股市波能模型的能量曲线与资金曲线的一致性关系。图 3-54 为国金证券在 2005 年 8 月到 2007 年 8 月（24 个月）的能量曲线和资金曲线数值运行变化图，图中可以看出在 2006 年 5 月在 A 区域开始能量增强，股价开始上涨，2006 年 8 月在图中 B 区域能量再次加强，资金大量加速流入，股价开始大涨，正能量数值周期持续的时间长，资金流入状态同步，持续流入的时间久，股价涨幅越大。

图 3-55 是国金证券在 2005 年 8 月到 2007 年 8 月 (24 个月) 能量曲线和资金曲线数值运行变化放大以后的图，在图中可以看到两个关键的时间变化区域——2006 年 5 月在 A 区域和 2006 年 8 月在图中 B 区域更清楚的能量曲线与资金曲线数值状态，在 A 区域和 B 区域股市波能模型中的能量曲线与资金曲线出现了同步增强和转折。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

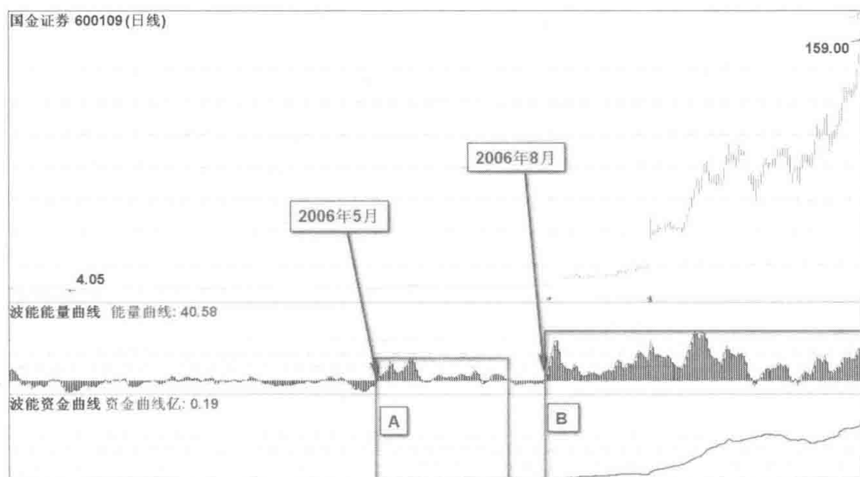


图 3-54

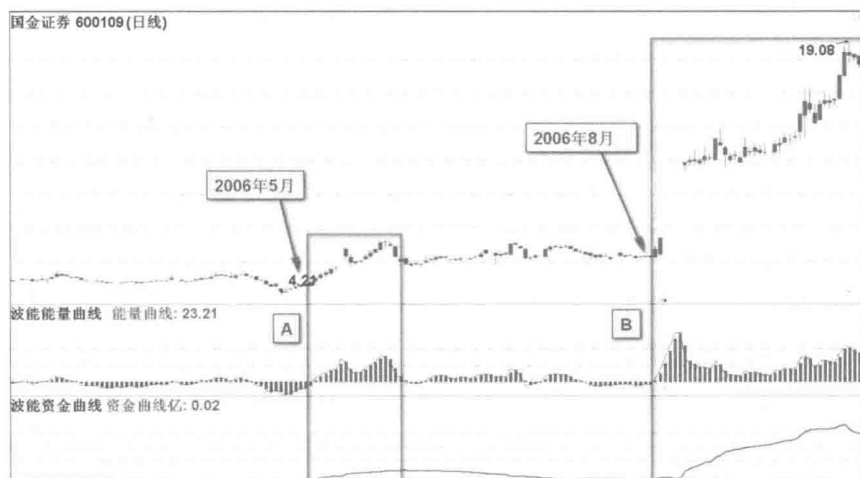


图 3-55

图 3-56 是国金证券在 2006 年 8 月到 2007 年 8 月（12 个月）的能量曲线和资金曲线数值运行变化图，在这个时间段里 K 线得以放大，图中清楚显示能量曲线与资金曲线从 2006 年 8 月这个转折区域发生的所有变化情况，股市波能模型中的能量曲线与资金曲线同步增强，股价之后大涨，从最低点 6.11 元涨到 159 元，涨幅最大为 2502%。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

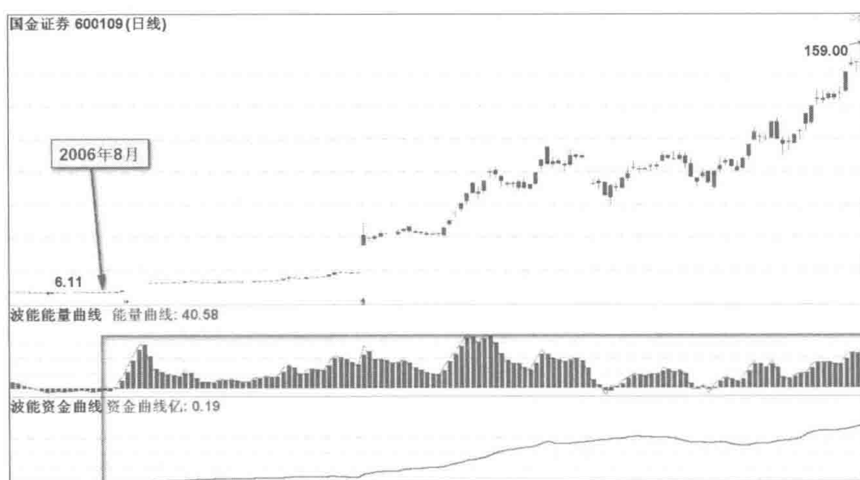


图 3-56

图 3-57 是国金证券在 2004 年 4 月到 2007 年 8 月（40 个月）的能量曲线和资金曲线数值运行变化周线图，在这个大周期 3 年零 4 个月（40 个月）中，我们通过股市波能模型可以看到监测到的能量曲线和资金曲线数值变化状态，在 2004 年 4 月到 2005 年 9 月，能量曲线数值是负数，能量曲线处于负周期，能量曲线是负值的一片“汪洋”，资金曲线数值也非常小，股价一直下跌，股价由 2004 年 4 月的 11 元多，跌至最低点 3.25 元，跌幅最大为 –238%；在 2005 年 5 月我们通过能量曲线看到能量曲线进入 A 区域，能量曲线数值正值开始出现，负能量曲线数值也逐渐变小减弱，说明股价向下运行动力减弱，下跌能量不足，即将酝酿新的变化，此后可以看到在 A 区域这个能量曲线数值的变化一直持续到 2006 年 4 月，根据股市波能模型中的能量曲线的运动特点，能量曲线的复合正弦函数负周期结束就会进入正能量周期，所以股价的正能量周期即将出现，股价的大涨也将出现，期间能量曲线数值在 A 区域变化就是很好的数据信号，负能量数值减弱，正能量数值星星点点地出现，可谓是“万绿丛中一点红”的早春迹象；之后从 2006 年 5 月开始在 B 区域能量曲线数值开始进入持续性的连续增强阶段，能量曲线数值进入正周期，能量增强，场外资金不断加速流入，股价不断大涨。

图 3-58 是国金证券在 2005 年 12 月到 2007 年 7 月（19 个月）的能量曲线和资金曲线数值运行变化周线图，这个图放大了 K 线显示，在图中我们可以清楚地

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

看到股市波能模型中能量曲线和资金曲线的数值变化状态，其中股价最低价 4.21 元（该价格对应的时间是 2006 年 4 月 28 日）之后，能量曲线数值开始进入正能量数值周期，A 区域（对应的起始时间是 2006 年 8 月）开始能量曲线与资金曲线数值同步加速增强，股价之后大幅上涨，最大涨幅为 3676%。

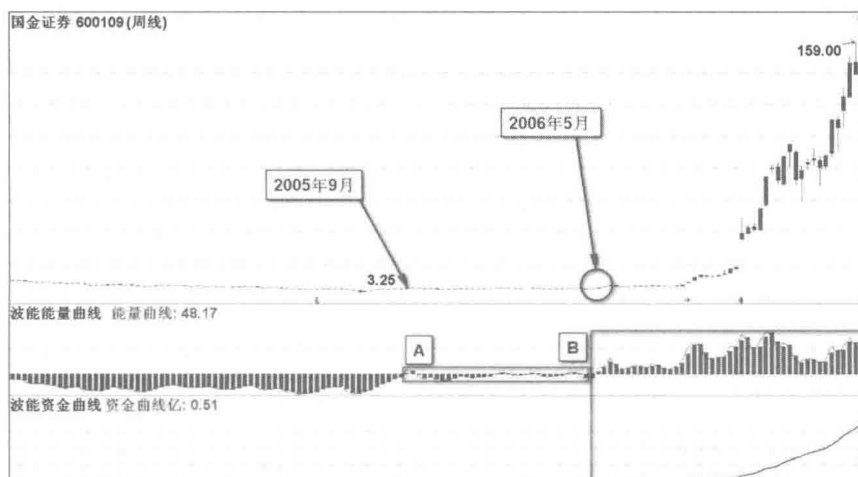


图 3-57

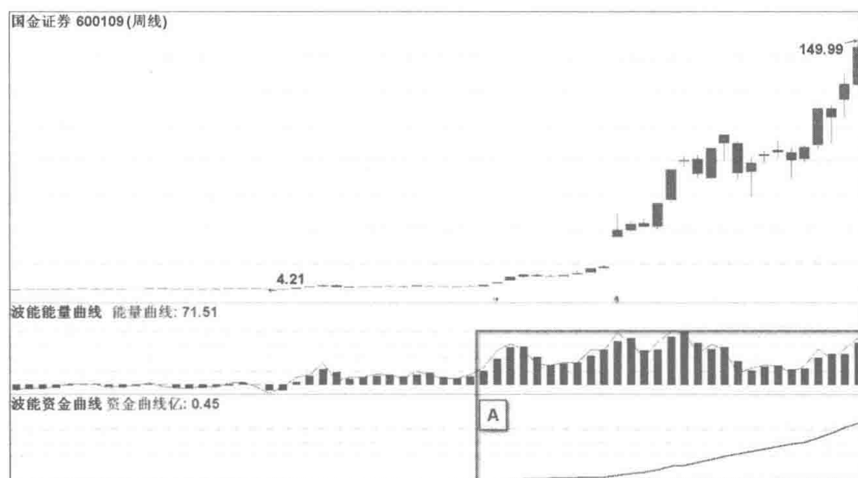


图 3-58

（2）股市波能模型主力分析

在股市波能模型中监测国金证券股价运行中的能量曲线和资金曲线，我们发

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

现能量曲线和资金曲线数值变化的转折区域就是主力资金心理与行为最明显的区域。图 3-59 是国金证券几个重要区域的能量曲线和资金曲线数值变化图，在图中我们可以清楚地观察主力资金的理与行为动向。图 3-59 是 1997 年 8 月 7 日到 2007 年 8 月 7 日（120 个月）国金证券的资金曲线数值图，图中所标识的区域就是在过去的 10 年里（120 个月）资金曲线运行的总体图，在这个大区间时间段里图中显示 2006 年 5 月到 8 月国金证券的资金曲线数值开始增强，之后资金不断加速流入，股价随后在主力资金的推动下不断大涨。

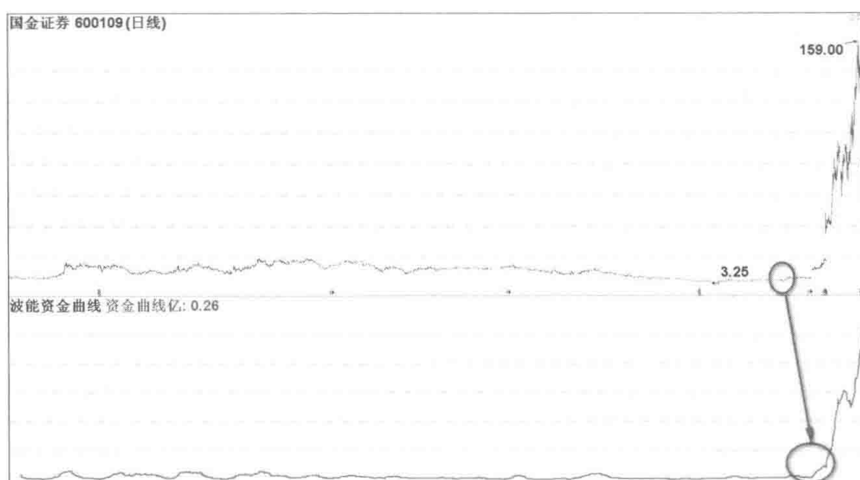


图 3-59

图 3-60 是国金证券在 2005 年 10 月到 2006 年 12 月（14 个月）的资金曲线数值图，图中从 2006 年 5 月开始 B 区域显示主力资金开始流入建仓，从 2006 年 8 月开始在 C 区域主力资金再次大幅流入。

图 3-61 是国金证券在 2006 年 1 月到 2006 年 12 月（12 个月）的资金曲线数值放大图，图中显示在 2006 年 5 月主力资金已经第一次进入，资金曲线在 A 区域出现明显流入状态，能量曲线也增强；2006 年 8 月在 B 区域资金曲线数值再次加速，说明主力第二次加大资金投入，能量曲线也再次增强，预示股价即将拉升。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

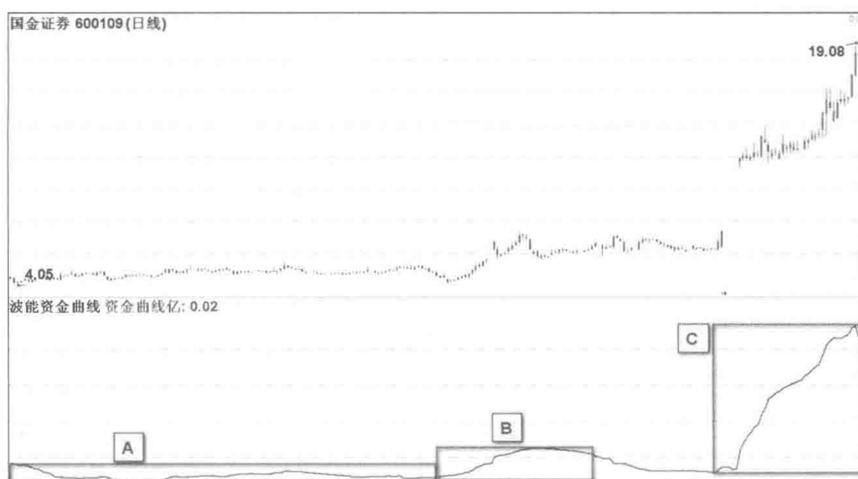


图 3-60

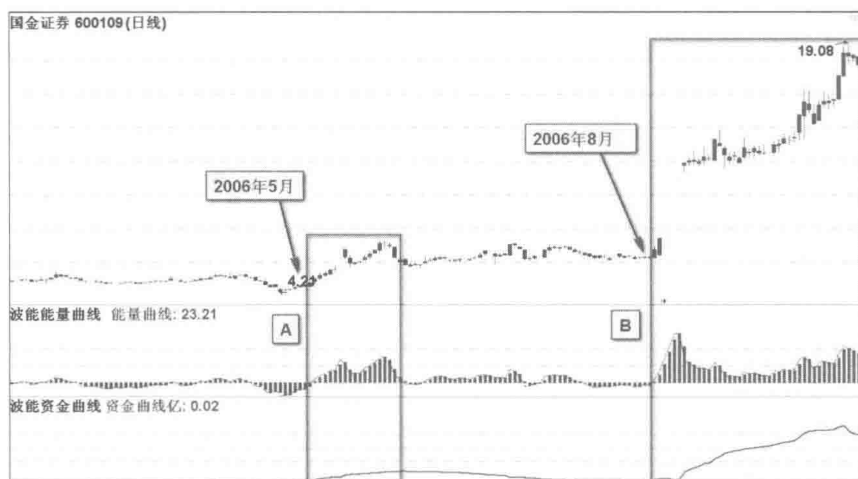


图 3-61

图 3-62 是国金证券在 2006 年 8 月到 2007 年 8 月（12 个月）的资金曲线数值图，图中显示资金曲线数值大幅增加，能量曲线也不断增强，主力资金大幅流入。

图 3-63 是国金证券在 2006 年 1 月到 2007 年 8 月（19 个月）的资金曲线数值周线图，图中在 2006 年 8 月 A 区域是周线图中资金曲线数值变化的转折区域，主力资金大幅流入，之后资金曲线数值不断放大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

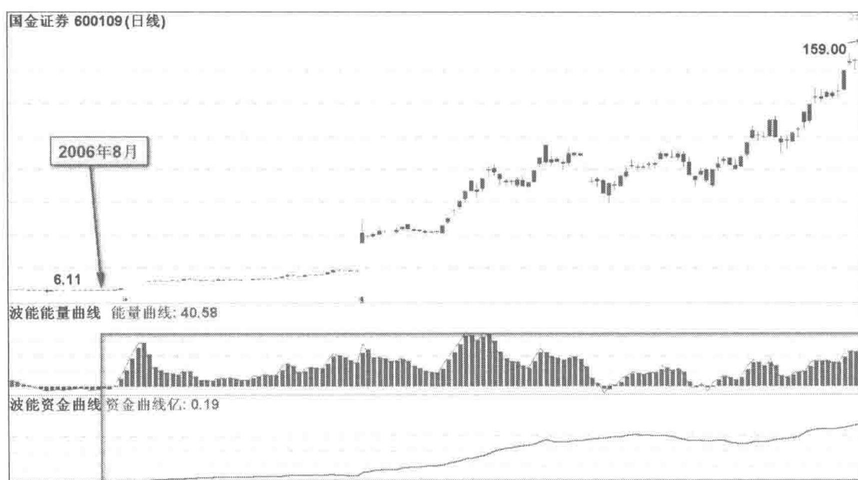


图 3-62

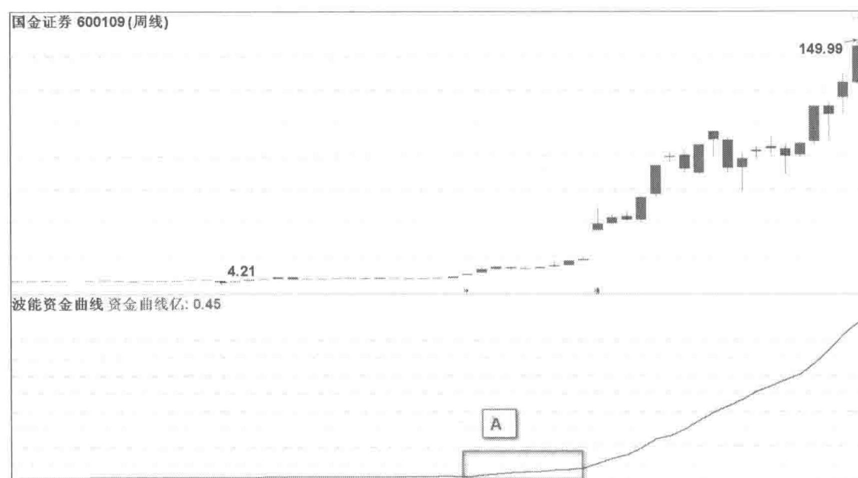


图 3-63

（3）股市波能模型操作分析

1）股市波能模型能量曲线操作法

图 3-64 是国金证券在 2006 年 5 月到 2006 年 12 月（7 个月）的能量曲线数值图，能量曲线的最大值、最小值是能量曲线的重要转折点。所以图中所标识的两个位置就是两个很重要的转折点，也是国金证券在 2006 年 5 月和 2006 年 8 月两个很重要的买入区域。同时根据主力分析得知 2006 年 5 月是主力资金第一次

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

进入，所以就是第一次买入区域；2006 年 8 月是主力资金第二次加仓，所以就是第二次买入区域。所以无论是从能量的角度还是从主力分析的角度两者是一致的。

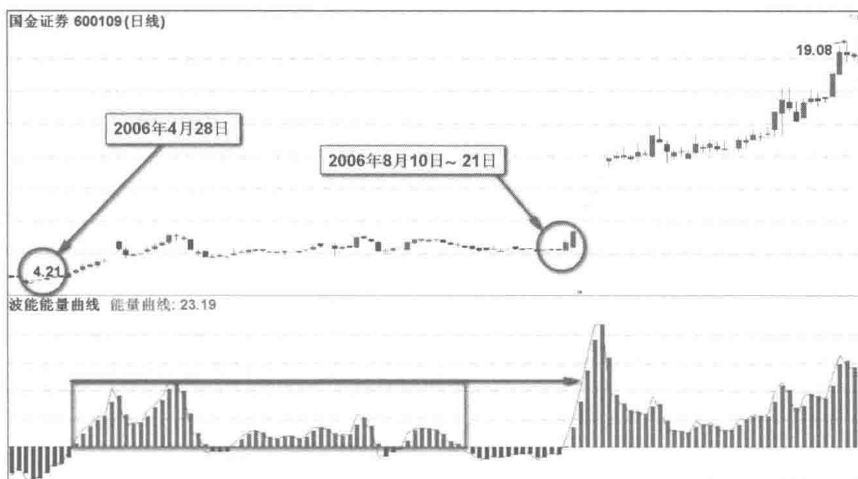


图 3-64

图 3-65 是国金证券在 2004 年 3 月到 2007 年 8 月（41 个月）的能量曲线数值周线图，图中 2006 年 5 月 15 日开始资金曲线数值连续开始进入正能量周期，能量曲线数值不断增强，便出现周线角度的最佳的买入区域。

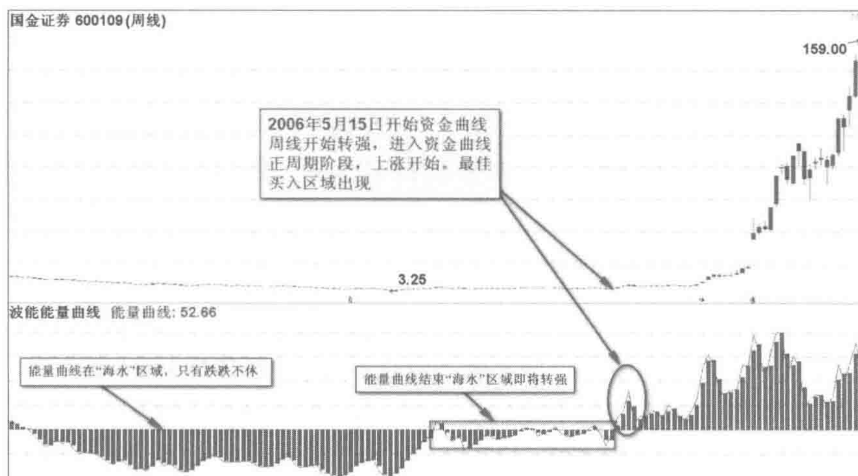


图 3-65

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2）股市波能模型资金曲线操作法

股市波能模型中资金曲线的重要转折点往往是主力资金加速变化的转折点，资金加速流入股价上涨，资金加速流出股价大跌，所以也是买卖的重要位置，图 3-66 为国金证券在 2006 年 1 月到 2007 年 8 月（19 个月）的资金曲线数值状态图，在图中所标识的区域是 2006 年 8 月资金曲线数值转折区域，从该区域开始资金曲线数值大幅增加上涨，说明主力资金大幅流入，所以这个位置就是重要的转折点，就是很好的买入区域。

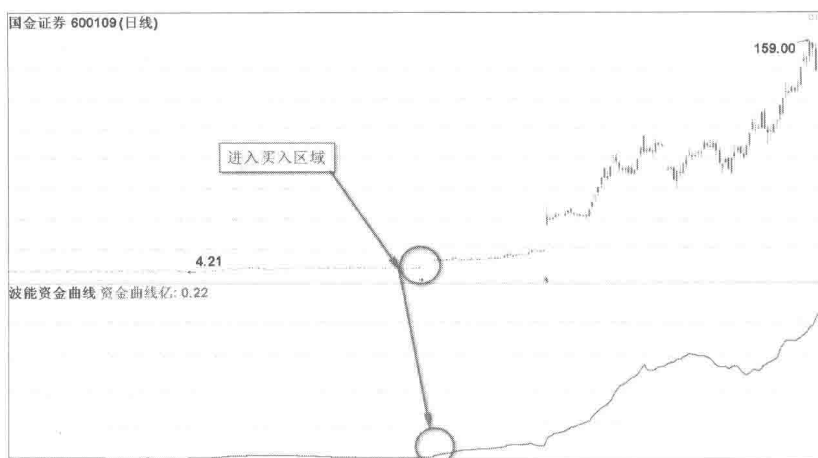


图 3-66

图 3-67 是国金证券在 2006 年 4 月到 2007 年 8 月（15 个月）的资金曲线数值

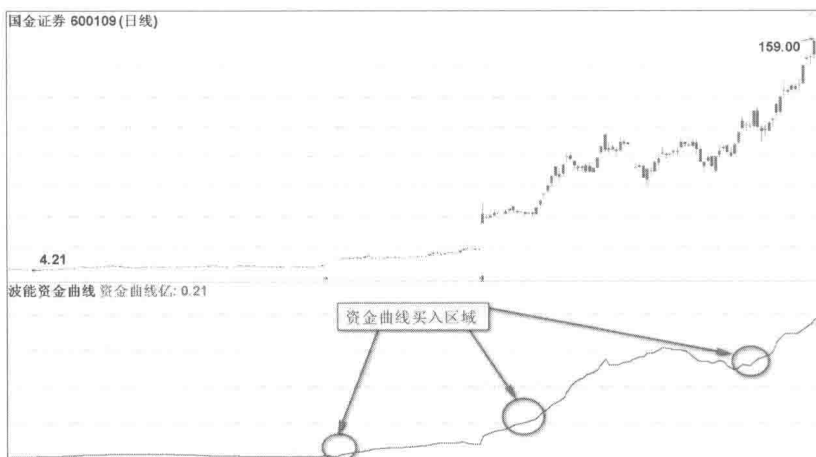


图 3-67

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

状态图，该图形有所放大，图中三个所标识区域也是资金曲线数值发生上涨转折的重要区域，也是理想的三个买入位置。

图 3-68 为国金证券在 2006 年 1 月到 2007 年 8 月（19 个月）的资金曲线数值状态周线图，在图中可以看到周线图显示所标识 A 区域是资金曲线的加速转折区域，所以操作上这个区域就是一个理想的买入区域。

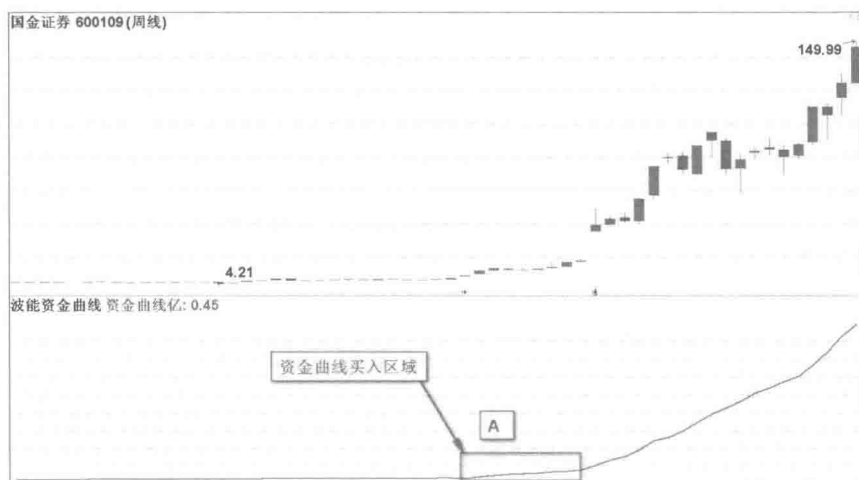


图 3-68

案例四：广晟有色（600259）

1. 基本面资料

广晟有色原名兴业聚酯，于 2000 年 5 月 25 日上市，全称海南兴业聚酯股份有限公司，总股本 21 340 万股，流通股 3800 万股。兴业聚酯是 2000 年改制上市的海南省国有控股上市公司，公司主营聚酯切片及化纤、纺织原料及成品的生产及销售。由于从 2004 年开始连续三年亏损，2007 年 5 月被上海证券交易所停牌。

图 3-69 为兴业聚酯在 2000 年 5 月到 2007 年 1 月的走势图，图中兴业聚酯从 2001 年 1 月 14 日的最高点 18.50 元处开始下跌一直跌到 2005 年 7 月 18 日的最低点 1.49 元，跌幅巨大。由于业绩连续亏损连续下跌，下跌持续时间（从 2001 年 1 月到 2007 年 1 月算起）长达 6 年（72 个月）。

停牌期间，海南省结合“大企业进入，大项目带动”精神，积极引进广东广晟有色金属集团公司对兴业聚酯进行重组。尽管遭遇世界金融危机对我国实体经

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

济的不利冲击，重组双方仍然如期完成了企业的股权分制改革和非公开增发股份注入资产等各项重组任务，顺利通过了中国证监会和上海证券交易所的审核批准。至此广东广晟有色金属集团公司成为兴业聚酯的控股股东，公司主营变更为有色金属的开采、加工与销售，成为有色金属矿产资源性企业。2009 年 19 日停牌已一年多的海南兴业聚酯股份有限公司股票正式恢复上市交易。

图 3-70 为兴业聚酯在 2007 年 5 月停牌时间前后的走势图。停牌前股价总体在 8 元以下的运行，而绝大多数时间是在 2 元一带运行。2009 年 1 月 19 日重组改名恢复上市以后则从停牌前的 7.9 元，最高涨到 2009 年 6 月 14 日的 22.12 元。



图 3-69

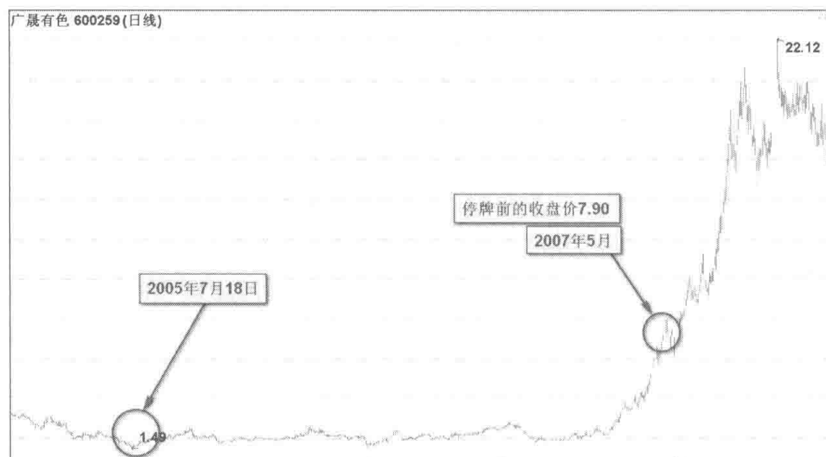


图 3-70

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 基本面特点

（1）业绩长期亏损：兴业聚酯所在行业不景气，业绩连年亏损，导致公司股价跌得惨不忍睹，在2005年1月到2007年1月连续两年的时间里在2元左右徘徊。2007年5月又被停牌，属于典型的垃圾股。

（2）股本市值小：兴业聚酯总股本21 340万股，流通股3800万股，2007年1月前股价只有两三元，股本总市值只有不足6亿元，流通市值也就1亿元左右，是重组壳资源的最佳品种。

（3）资产重组置换优质资产：重组和股改完成后，广晟有色属下的14家稀土、钨相关资产将成为广晟有色的主要资产，广晟有色的1.25亿股占该公司总股本的50.02%，成为第一大股东。母公司广晟有色此次重组注入上市公司的14家企业，包括5家钨矿企业、8家稀土矿开采、冶炼、加工企业和1家销售企业，构成了完整的产业链，拥有广东省所有的“稀土采矿权证”，是广东省唯一合法的稀土采矿人，资产质量优良、综合实力雄厚，具备强势的行业地位。同时，这次成功借壳上市也为广晟有色择机参与海南矿业的投资发展提供了极好的切入时机，使兴业聚酯旧貌换新颜，从传统的纺织聚酯切片及化纤主营置换为具有稀土矿开采、钨矿企业、冶炼、加工企业等完整有色产业链的大型企业。

3. 能量曲线分析

下面我们用股市波能模型的能量曲线来观察广晟有色在不同时间段的能量变化和股价运行特点。

图3-71为广晟有色2006年1月到2010年10月（57个月）的走势图，这期间股价从2006年的最低1.53元涨到2010年的最高101.37元，最大涨幅约为65倍，变身明星股。图中显示股市波能模型中的能量曲线在A区域小，股价不活跃，是价格最低的时期，到了B区域能量曲线数值开始不断增强，在2007年2月能量曲线数值开始不断加强，股价就从2月开始大幅上涨，最高涨到2009年的22.12元。在C区域能量曲线数值从2010年8月再度增强，所以股价之后又大幅拉升，在2010年10月最高涨到101.37元，此期间用时仅仅两个月。能量推动股价运动，在这三个区域明显的能量曲线数值显现股价不同的运动方向，能量增强股价就上涨，能量增加的时间长，则股价上涨的周期长，能量大，则涨幅就大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

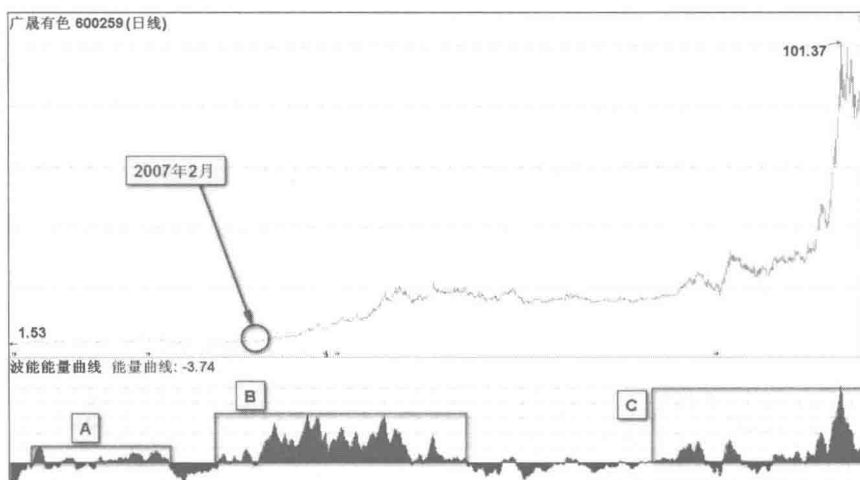


图 3-71

图3-72为广晟有色在2005年6月到2009年6月（48个月）的能量曲线数值图，在图中我们可以看到这期间的能量曲线数值变化细节，2007年2月作为广晟有色股价运行中一个很重要的转折点前后的能量曲线数值变化情况。广晟有色的股价在2007年2月之前长期低迷，是典型的无人关注的垃圾股，这期间的能量曲线数值也非常小，而且能量曲线负数明显多于正数，显示典型的“负多正少”状态，没有能量增加，股价焉何能涨？图中显示时

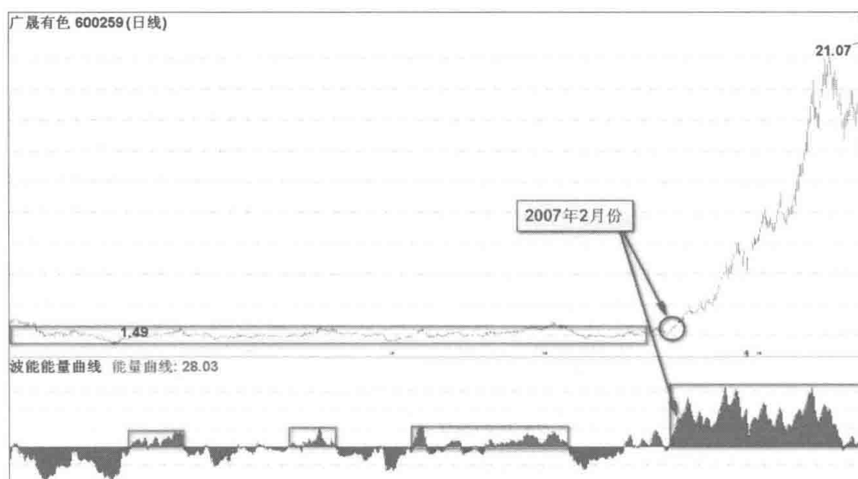


图 3-72

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

间进入 2007 年 2 月后能量曲线数值发生变化，连续大幅增加预示股价上升周期来临，新的能量波将推动股价向上运动，在图中可以清楚地看到，从 2007 年 2 月开始由于能量的不断增加，股价突破了原来的箱体，进入新的上涨周期，而且涨幅惊人，最大涨到 21.07 元，涨幅近 10 倍。

图 3-73 为广晟有色在 2006 年 9 月到 2009 年 9 月（36 个月）的走势图，图中可以看到放大能量曲线数值变化情况，2007 年 2 月的能量曲线数值变化更细致，图中显示 2007 年 2 月 13 日能量曲线数值开始增强并突破，广晟有色的股价也开始突破原来的长期 2 元多箱体，之后能量不断增强股价不断上涨，能量曲线正能量周期持续的时间越长，股价上涨的时间也越久。

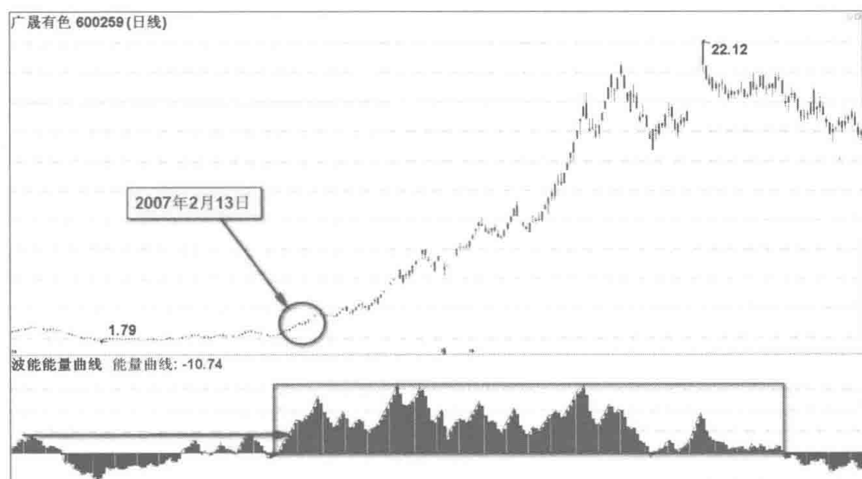


图 3-73

图 3-74 为广晟有色在 2004 年 4 月到 2010 年 10 月（78 个月）的能量曲线周线图，在图中我们可以通过周线来观察能量曲线数值变化与股价运行的关系，图中 A、B 两个区域的能量曲线数值变化最直观清楚，能量曲线数值分别在 A、B 两个区域增强，股价就大幅上涨，这和日线的能量曲线数值变化特点是相一致的。

图 3-75 为广晟有色在 2000 年 5 月到 2010 年 10 月（78 个月）的能量曲线月线图，在月线图中我们也可以看出能量曲线数值变化的本质特点，这就是能量曲线弱股价下跌，能量曲线数值强股价上涨；能量曲线数值在负周期，股价就处于下跌周期，只能跌跌不休；能量曲线数值在正周期，股价就处于上涨周期，而且

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价就涨不停；能量曲线数值转正，股价就上涨，图中 2007 年 2 月就是能量曲线数值变化转正的重要转折时间点。

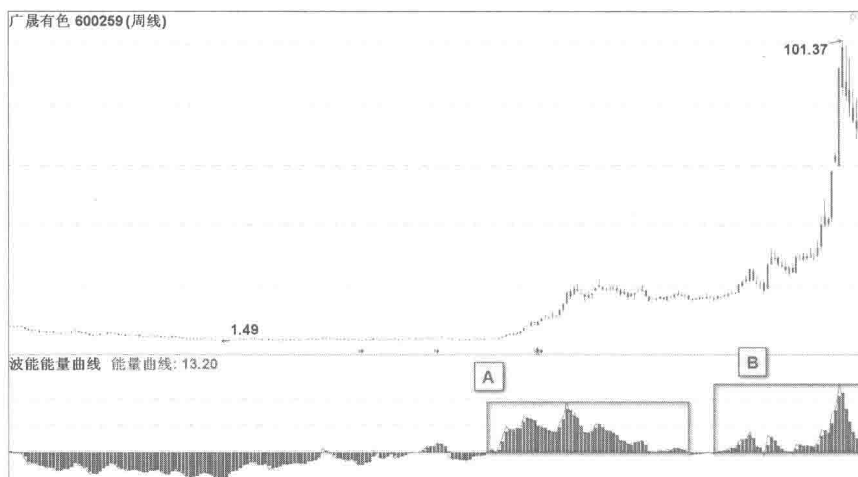


图 3-74

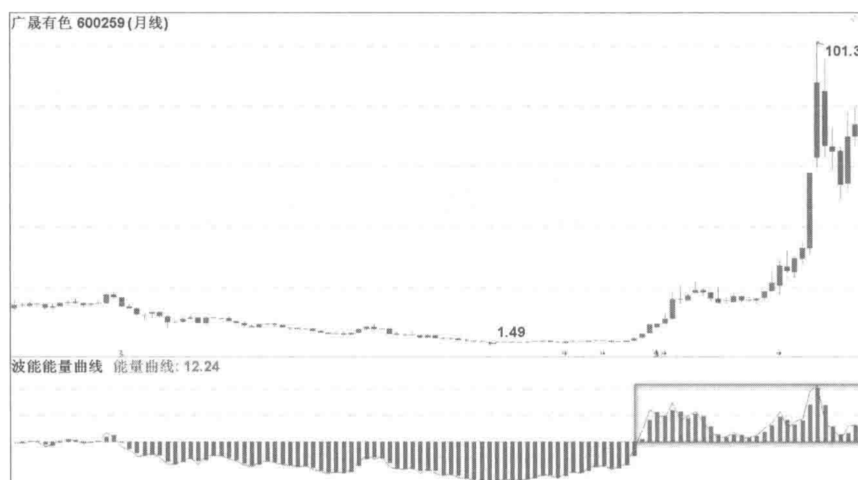


图 3-75

4. 资金曲线分析

在股市模型中用资金曲线监测广晟有色的不同时间的资金曲线流动状态可以看到呈现以下一些特点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-76 为广晟有色在 2005 年 3 月到 2010 年 10 月的资金曲线数值变化图。在图中可以看到在 A、B 两个区域的资金曲线数值发生异动，说明 A、B 两个区域资金开始流入，资金流入股价就被推动上涨。A、B 两个区域都在流入新资金的推动下，股价大幅上涨。

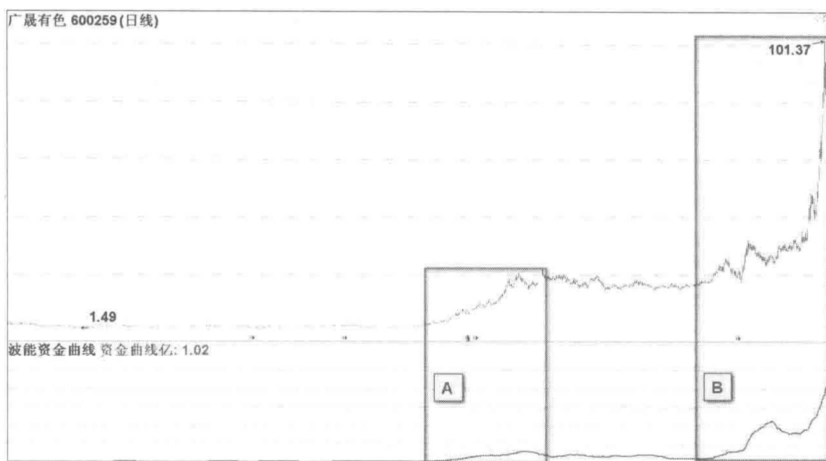


图 3-76

图 3-77 为广晟有色 2006 年 4 月到 2009 年 7 月的资金曲线数值变化情况，在这个图中我们可以清楚地看到图 3-76A 区域资金曲线数值变化的细节，2007 年 2 月资金悄悄流入，股价缓慢上涨，2007 年 2 月 13 日资金大幅流入，股价就开始大涨，并突破以前的旧箱体。

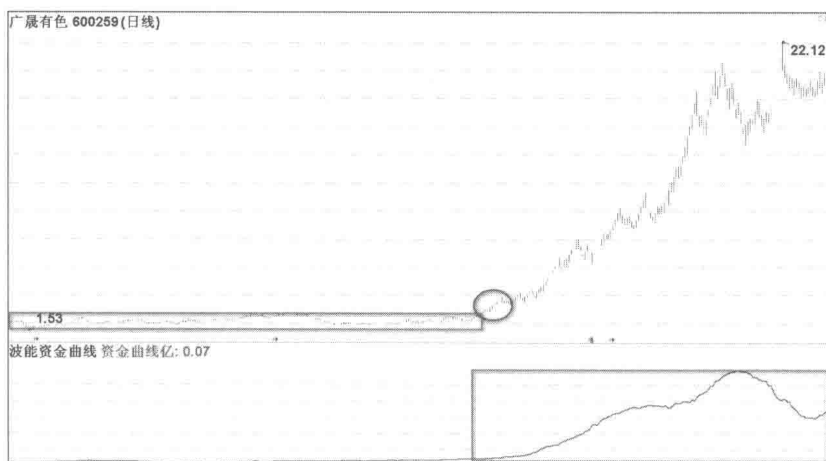


图 3-77

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-78 为广晟有色在 2009 年 3 月到 2010 年 10 月的资金曲线数值变化情况，在这个图中我们可以清楚地看到这段时间里的资金曲线数值变化的细节，2010 年 8 月资金大幅流入，股价就开始突破以前的箱体并大涨。

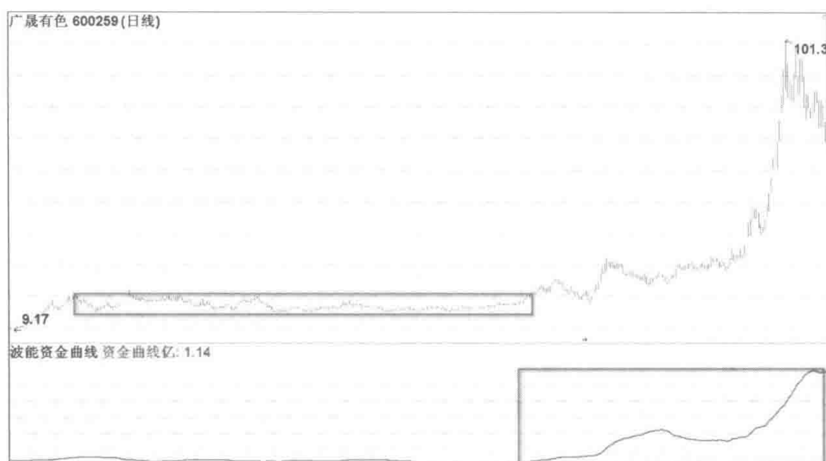


图 3-78

图 3-79 为广晟有色在 2006 年 4 月到 2010 年 10 月的周线图，在图中可以看到股市波能模型中的资金曲线数值变化状态，图中 A、B 两个区域的资金曲线数值都发生了大的变化，显示 A、B 两个区域资金大幅流入，推动股价大幅上涨。

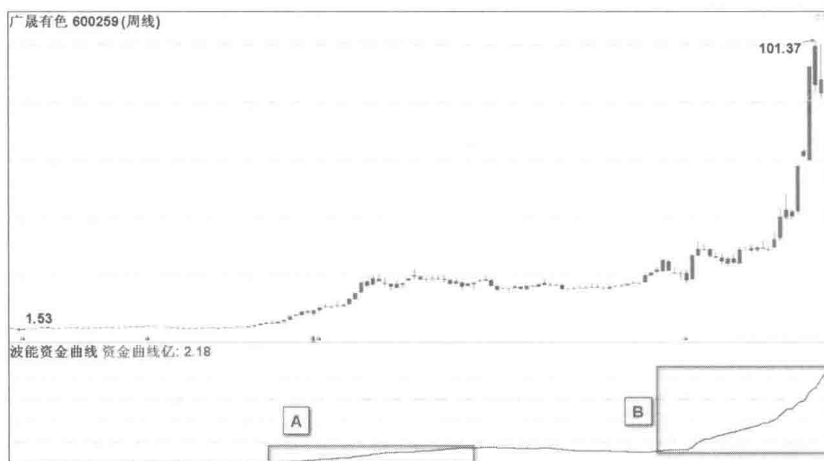


图 3-79

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5. 股市波能模型综合分析

（1）股市波能模型综合分析

在股市波能模型中同时用能量曲线和资金曲线监测，发现能量曲线和资金曲线数值变化运行呈现如图 3-80 所示的状态。图 3-80 为广晟有色在 2005 年 6 月到 2010 年 10 月的能量曲线与资金曲线数值运行图，在图中 A、B 两个区域能量曲线与资金曲线数值同步增加，股价同步大涨。

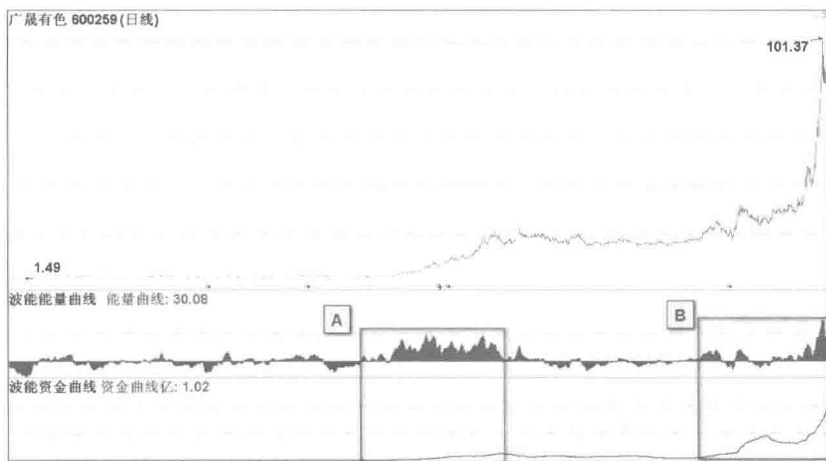


图 3-80

图 3-81 为广晟有色在 2005 年 6 月到 2009 年 6 月的能量曲线和资金曲线数值变化图，我们可以清楚地发现比图 3-80 更清楚的变化细节，图 3-80 中 A 区域能量曲线与资金曲线数值明显同步增加，股价大幅上涨，在这个区间从最低点 1.49 元算起到最高点 22.12 元，最大涨幅为 1384%，其中能量曲线和资金曲线转折的时间区间在 2007 年 2 月。

图 3-82 为广晟有色 2010 年 2 月到 2010 年 10 月的能量曲线和资金曲线数值变化图，在图中我们可以清楚地看到这个时间区间内能量曲线与资金曲线的变化状态，资金曲线总体持续上涨，能量曲线在两个区间内保持增加的状态，能量增强，股价上涨，能量加强，股价上涨加速，而且这个区间是股价涨幅很大的一个区间之一，股价由最低 15.8 元，涨到 101.37 元，最大涨幅为 541%，用时仅仅 8 个月。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

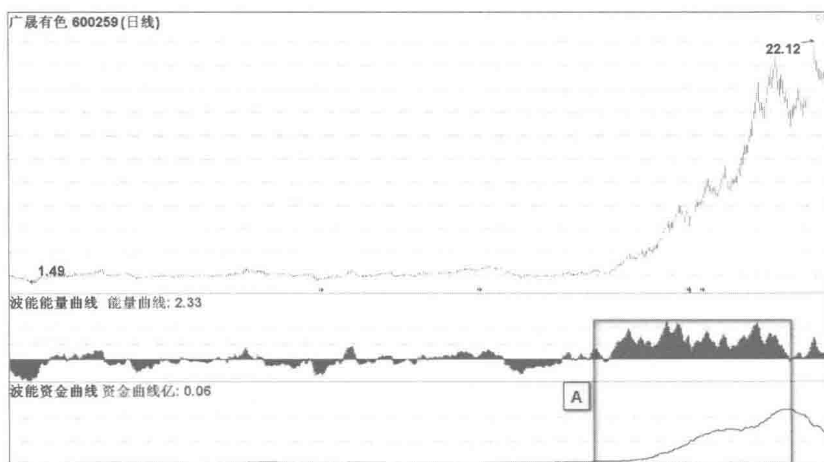


图 3-81

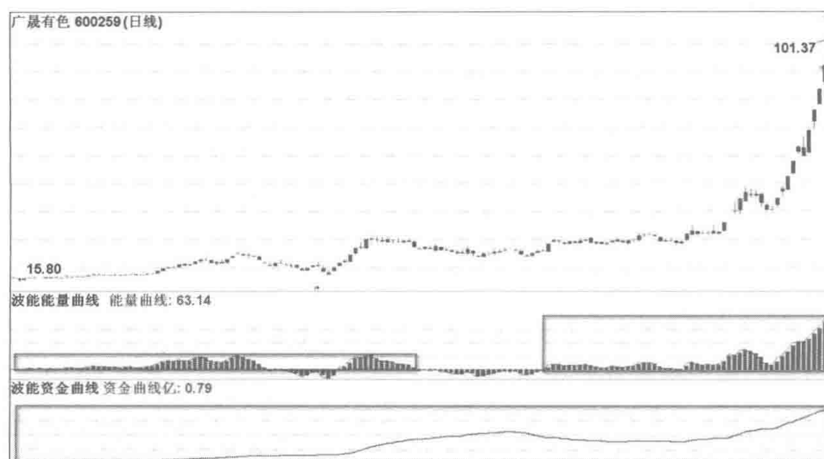


图 3-82

图 3-83 为广晟有色在 2005 年 5 月到 2010 年 10 月的周线图，在图中能量曲线和资金曲线数值分别在 A、B 两个区域呈现清楚的同步流入状态，A 区域资金流入，能量曲线数值同步增强，股价运行趋势向上；B 区域资金流入，能量曲线数值同步增强，股价大幅上涨。

图 3-84 为广晟有色在 2005 年 7 月到 2009 年 11 月的周线放大图，在图中可以清楚地看到能量曲线与资金曲线数值变化，资金流入，能量曲线数值同步增强，股价方向向上。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

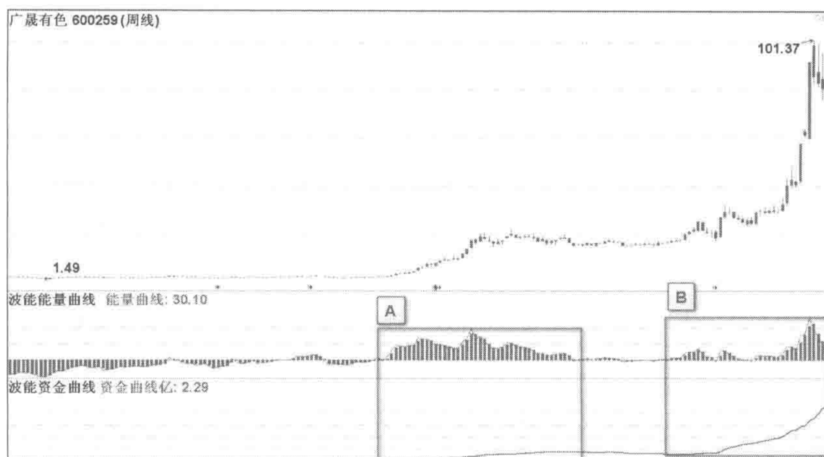


图 3-83

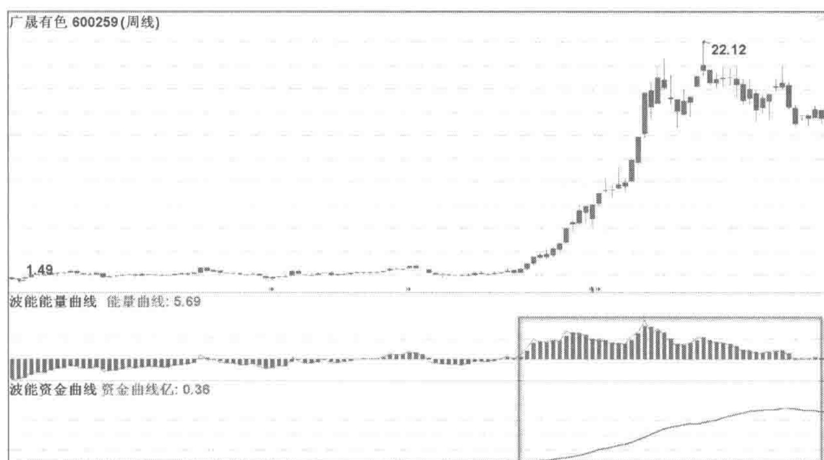


图 3-84

图 3-85 为广晟有色在 2009 年 11 月到 2010 年 10 月的周线放大图，图中 K 线图得以放大，能量曲线与资金曲线也很清晰，能量曲线与资金曲线数值同步增加，股价从图中最低点 14.8 元涨到 101.37 元，涨幅最大约为 585%。

（2）股市波能模型主力分析

在波能模型中监测资金曲线的变化方向就可以监测主力资金的流动方向，也可以掌握主力优质资金的投向。观察广晟有色不同阶段的资金曲线数值变化，就可以掌握主力的行为动向。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

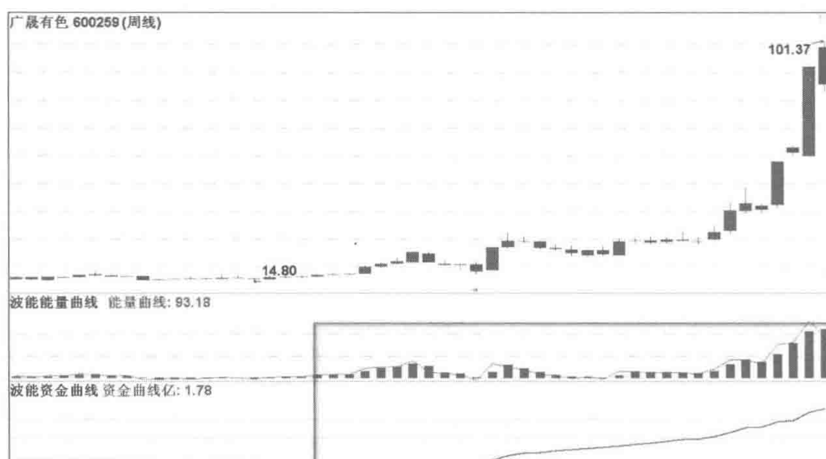


图 3-85

图 3-86 为广晟有色在 2000 年 5 月到 2010 年 10 月的走势图，图中全景展示广晟有色自 2005 年 5 月上市以来的 10 年零 5 个月（125 个月）的主力资金出现特点。根据股市波能理论模型的分析我们发现，在 2000 年 5 月到 2007 年 2 月（81 个月），资金曲线数值非常小，所以主力资金没有投入参与，股价低迷，长期下跌；在 2007 年 2 月到 2010 年 10 月（44 个月），资金曲线在 B、C 两个区域分别增加两次，图中 B、C 两个区域在主力资金的流入情况下，分别大涨近 10 倍和 6 倍。

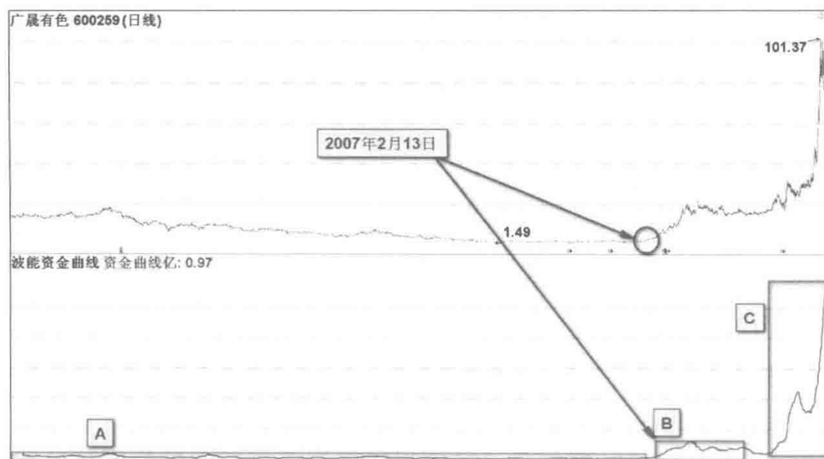


图 3-86

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

下面两个图分别是图 3-86 中 B、C 两个区域放大后的资金曲线数值变化状态，在图中有助于我们详细观察 B、C 两个区域资金曲线数值变化和主力资金参与状态。

图 3-87 为广晟有色 2006 年 4 月到 2009 年 7 月对应的 B 区域资金曲线数值曲线，图中主力资金增量大幅流入清晰，持续时间长，股价上涨周期长，上涨空间大。

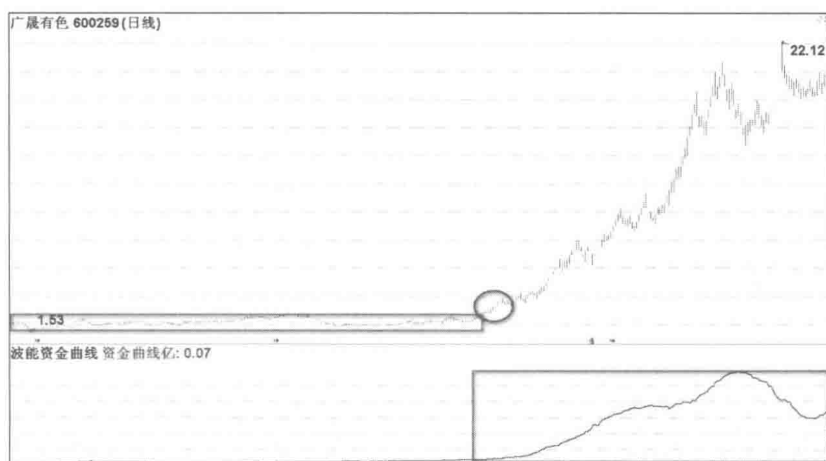


图 3-87

图 3-88 为广晟有色在 2009 年 3 月到 2010 年 10 月的资金曲线运行图对应的 C 区域资金曲线数值变化状态，股价的运行状态清楚，主力资金投入参与的起始、流动过程直观。通过资金曲线数值变化能清楚看到优质主力资金在这个时间区间的运行过程，主力增量资金流入股价上涨，主力增量资金加速股价加速拉升。

（3）股市波能模型操作分析

根据股市波能模型的能量曲线和资金曲线数值变化特点，广晟有色的实际操作可按下面图例进行。

1）股市波能模型能量曲线操作法

图 3-89 为广晟有色在 2005 年 6 月到 2009 年 6 月（48 个月）的能量曲线数值图，图中显示能量曲线数值进入 2007 年 2 月后能量曲线数值增强，进入正能量周期所以 K 线上所标识的区域就是最佳买入区域。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

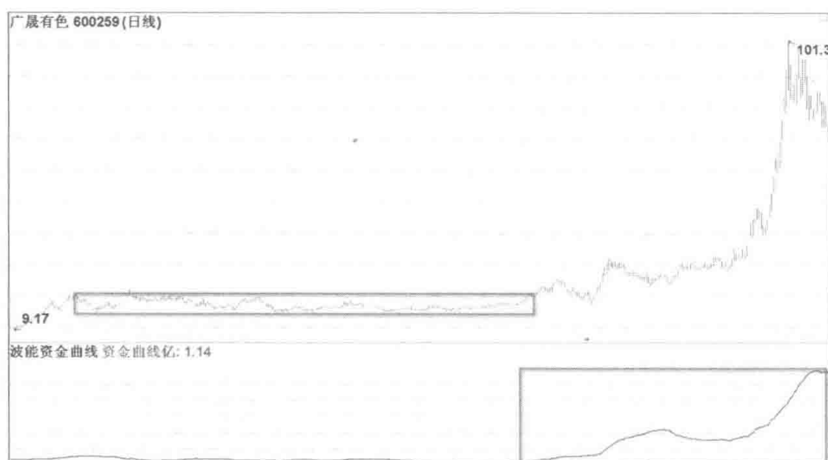


图 3-88

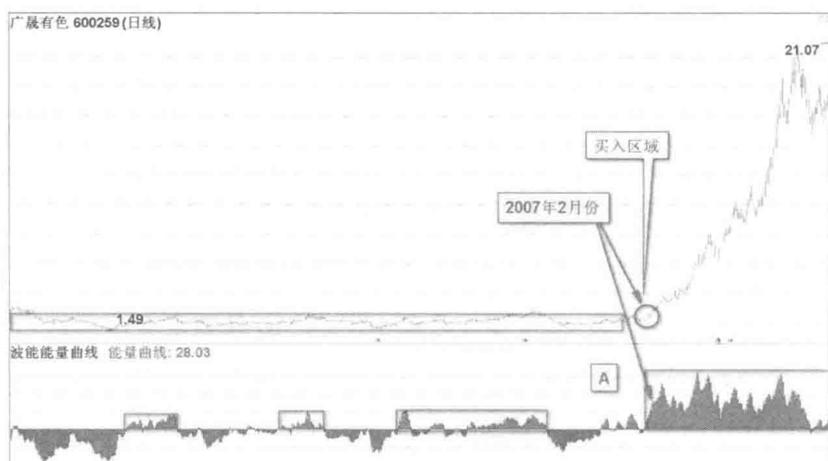


图 3-89

图 3-90 为广晟有色在 2006 年 9 月到 2009 年 9 月（36 个月）的走势图，图中可以看到放大能量曲线数值变化情况，图中显示能量曲线数值在 2007 年 2 月明显开始持续增强，进入正能量周期，所以 K 线上所标识的区域就是最佳买入区域。

图 3-91 为广晟有色在 2004 年 4 月到 2010 年 10 月（78 个月）的能量曲线周线图。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

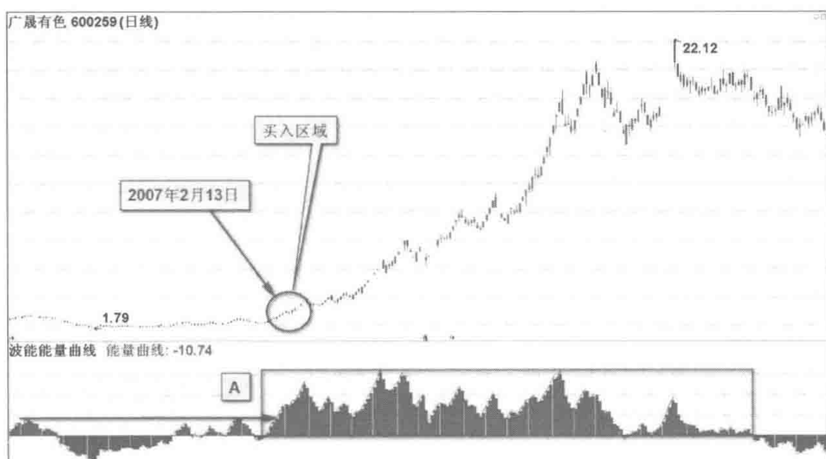


图 3-90

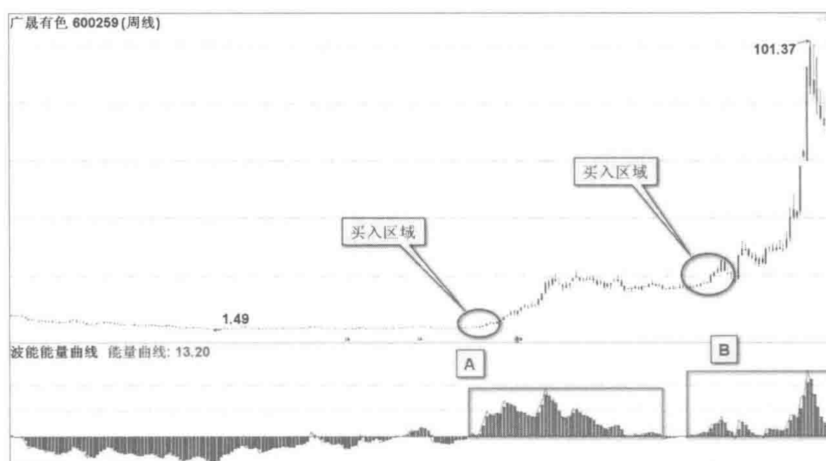


图 3-91

图 3-92 为广晟有色在 2000 年 5 月到 2010 年 10 月（78 个月）的能量曲线月线图，图中显示能量曲线数值进入 A 区域后不断增加，能量曲线数值进入正能量周期，所以图中所标识的区域就是最佳买入区域。

2）股市波能模型资金曲线操作法

股市波能模型监测发现，资金曲线数值变化的转折点是判断主力资金流动的依据，主力资金流入股价上涨，主力资金加速流入股价就大幅涨升，所以监测资金曲线数值变化的重要转折点，跟踪主力资金流入 / 流出的转折区域就是进行买

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

卖操作的最佳区域。以下是股市波能模型资金曲线在不同时间段的走势图。

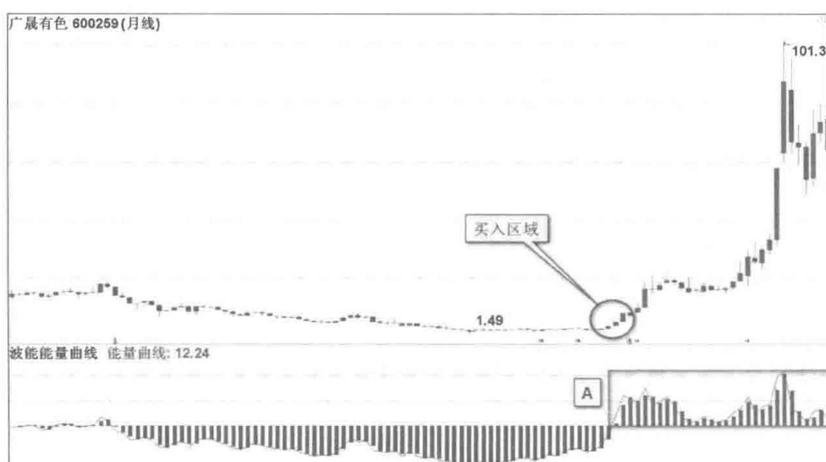


图 3-92

图 3-93 为广晟有色在 2006 年 4 月到 2009 年 7 月的资金曲线数值变化的曲线图，图中显示从 2007 年 2 月开始资金曲线数值开始逐步增大，说明主力资金开始流入，股价同时突破箱体运行，预示新的资金流入股价上升空间打开，随后的 2007 年 2 月资金曲线数值一直保持增大的流入状态，说明主力持续看多，这个 2 月的资金曲线明显开始增强就是主力进场信号，也就是最佳的买入区域。

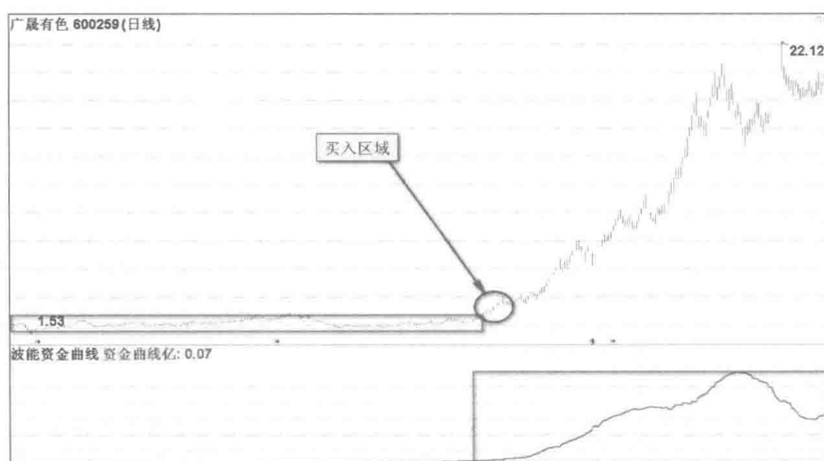


图 3-93

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-94 为广晟有色在 2009 年 3 月到 2010 年 10 月的资金曲线运行图，图中资金曲线数值显示主力资金经过前期大涨后的长时间充分调整，在 2010 年 4 月资金曲线数值再次增强，主力资金再次进场，所以主力资金开始流入的 2010 年 4 月到 5 月这个时间区域就是又一个最佳买入区域。

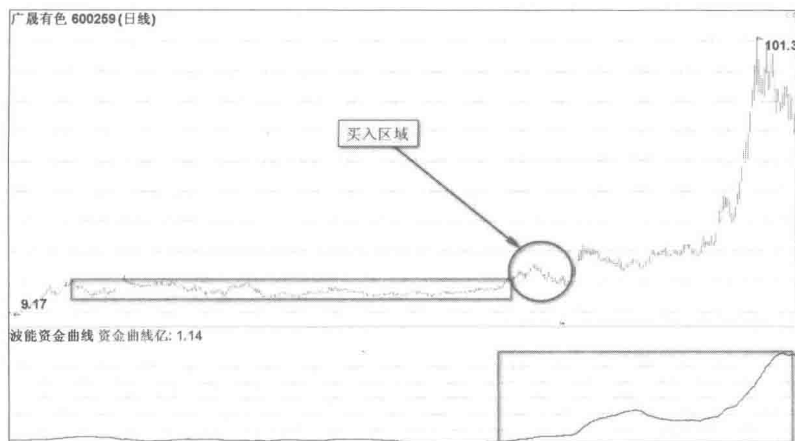


图 3-94

图 3-95 为广晟有色在 2006 年 7 月到 2010 年 10 月的资金曲线周线图，在图中 A、B 两个区域分别出现主力资金流入的状态，所以 A、B 两个区域资金曲线数值开始增强的初期，主力资金开始进入的时间段就是最佳的买入区域，也就是图中分别所对应 2007 年 2 月的标识区域和 2010 年 4 月到 5 月标识的区域。

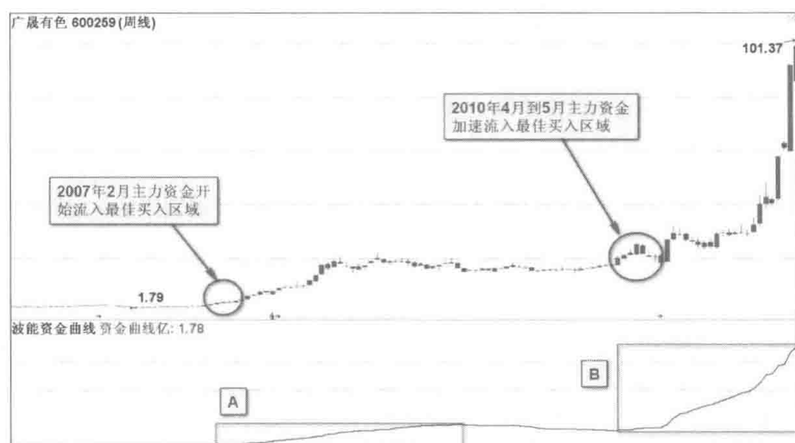


图 3-95

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

把图 3-95 中的 A 区域放大，我们可以在下面图中看到更清楚的细致的资金曲线数值变化。图 3-96 为广晟有色在 2006 年 10 月到 2009 年 7 月的资金曲线周线图，图中显示 A 区域资金曲线数值变化显著，主力资金流入量大，资金连续性强，持续时间 13 个月（剔除停牌的时间 20 个月），完全符合市场主力资金运作的特点，所以 A 区域资金曲线数值增强的初期，主力资金开始流入的开始时间段就是最佳买入区域，在图中对应的就是 2007 年 2 月时间区域。

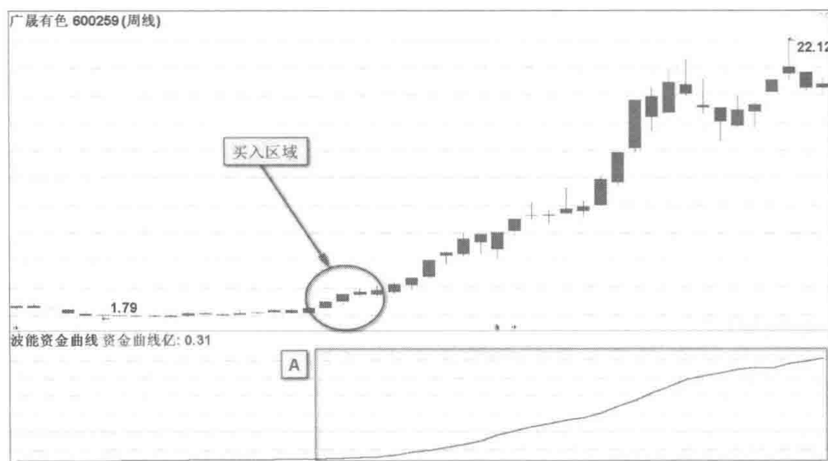


图 3-96

案例五：中国中车（601766）

1. 基本面资料

中国中车原名中国南车，全称中国南车股份有限公司，于 2008 年 8 月 5 日上市，总股本 100 亿股，流通股份 24 亿股，控股股东中国南车集团，持有股份数 66.17%，实际控股股东为国务院国资委（持有中国南车集团公司：100.00%），属于央企概念股。中国南车主营铁路机车、客车、货车、动车组、城轨地铁车辆及重要零部件的研发、制造、销售、修理和租赁，以及轨道交通装备专有技术延伸产业。

2014 年是中国南车和中国北车很不平静的一年，2014 年 8 月市场传言中国南车和中国北车进行整合，南北车股价已经蠢蠢欲动。2014 年 10 月 27 日中国南

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

车和中国北车分别先后发布公告，称因筹划重大事件事项双双停牌，自此在坊间已传得沸沸扬扬合并的消息终于得到验证。

中国南车和中国北车合并的历史与背景：中国南车集团和中国北车集团是2000年由原中国铁路机车车辆工业总公司分拆而成。为了鼓励竞争，原铁道部旗下的车辆研发、制造机构和厂子按照划江而治的粗糙思路，被划分为南北二车，这两家公司的名字正是由此而来。

2008年，中国南车实现“A+H”整体上市；2009年，中国北车在A股上市，并于2014年5月实现香港上市。从2005年到2011年的七年间，南北车营业收入增长了四倍，而同期，庞巴迪、阿尔斯通、西门子的营业收入仅增长10%左右。如今南北车已经跻身世界轨道车辆制造企业排行榜的一二把交椅。

2011年1月，土耳其机车项目招标，南北车互相压价，中国北车以几乎没有利润的价格投标，但最终订单被一家韩国公司抢走。2013年1月，南北车在阿根廷参与其电动车组采购招标。在中国北车已经率先中标的情况下，中国南车给出了一个每辆车127万美元的报价——当时其他公司平均报价为每辆车200万美元，海外市场屡次恶性压价竞争成为南北车合并的最大诱因。

南北车在海外市场恶性竞争被认为是高层力促南北车时隔14年后再度合体的重要原因。中国高铁已成为高层出访中的一张“名片”，也成为中国制造“出海”的排头兵。在此背景下，解决南北车之间的恶性竞争等问题显得尤为迫切。

此次南北车整合最大的推力来自国务院。2014年8月，李克强总理明确表示：“我每次出访都推销中国装备，推销中国高铁时心里特别有底气。中国高铁走出去不仅能带动装备和劳务出口，更会在国际市场竞争中不断提升自身的综合实力。”为了在海外市场更好推销中国高铁，国务院决定合并南北车将是一个明确的信号。

按照目前各国公布的规划，全球高铁规划总里程可达4.2万公里，国外高铁建设成本高达每公里0.5亿美元，这意味着海外高铁修建规划投资将达2.3万亿美元的巨大市场规模。另据估计，2020年前，海外高铁投资将超过8000亿美元，东南亚、中亚及东欧一些国家建设高铁网的意愿最强劲，中国高铁市场广阔。这也是中国高铁整合的重要市场原因。2014年12月30日，停牌近两个月中国南车、中国北车公布合并方案，合并方案采取南车吸收合并北车的方式进行。新公司拟更名为“中国中车”。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-97 为中国中车 2008 年到 2015 年 5 月的 K 线图，图中可以看到 2014 年 10 月 27 日停牌前和复牌后的股价运行变化，2014 年 10 月 27 日停牌前股价长期在一个箱体中运行，这个箱体的时间从 2008 年 8 月到 2014 年 10 月共计 6 年零两个月（74 个月），这期间股价是低价股，没有像样的行情；从 2014 年 10 月 30 日复牌到 2015 年 4 月仅仅 5 个月的时间里，股价一飞升天，由复牌前的 5 元多涨到 39.47 元，南北车合并无疑成为最大的诱因。

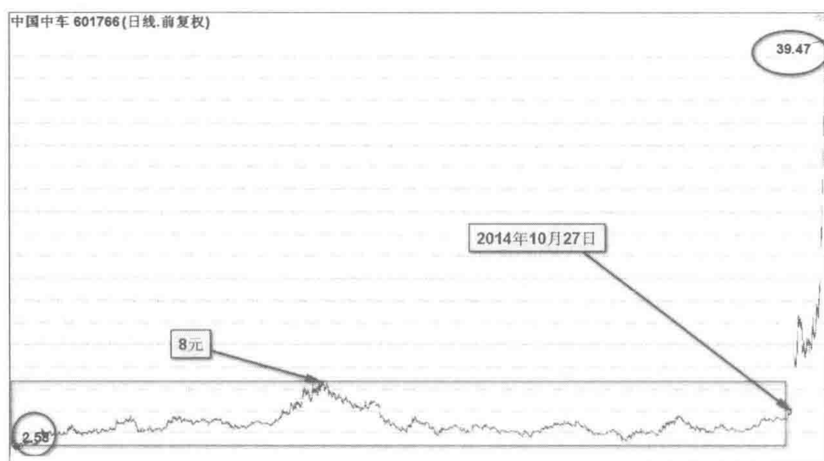


图 3-97

2. 基本面特点

（1）大盘低价股概念：中国中车 2008 年 8 月 5 日上市，总股本 100 亿股，流通股份 24 亿股，截至 2014 年 9 月底，因增发上市等原因，总股本增加到 138 亿股，流通股份增加到 104 亿股，大股东中国南车集团持有 66.17% 的股份，整个市场总市值约 800 亿元，流通市值约为 500 亿元，剔除大股东持有的 66.17% 的股份，实际交易流通股份市值约为 270 亿元，这么大的市值算是超级大盘股了。

流通盘大、流通市值大，这也是自 2008 年上市以来南车和其他国企大盘股一样多年没有资金深度参与的原因。因为没有活跃资金参与，股价自 2008 年到 2014 年 10 月就只能在低价区域运行。图 3-98 为中国中车 2008 年 8 月到 2014 年 10 月共计 6 年零两个月（74 个月）的 K 线图，图中股价长期在 3.5 ~ 5.5 元的箱体运行，属于典型的低价国企大盘股。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

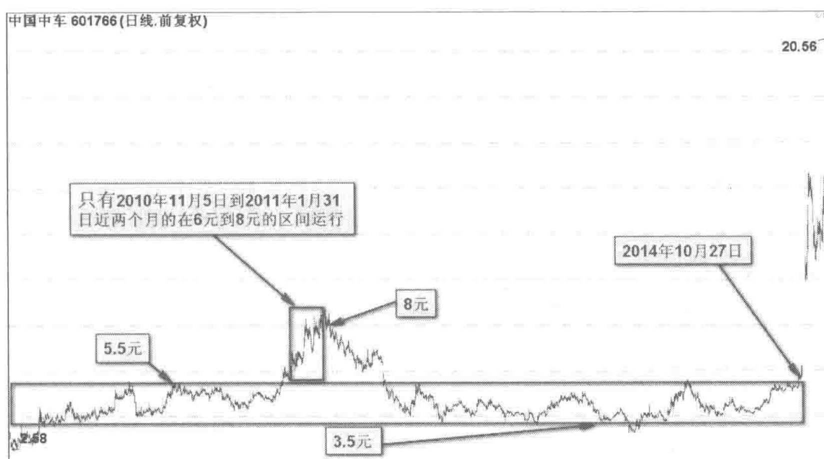


图 3-98

（2）国资委整合概念：高铁是中国制造、国家重大装备走出去的国际战略一部分。南北车分家 14 年后重新合并，直接的原因是为中国目前正在低调但意志坚定的经济上的重要战略意图服务：两条“丝绸之路”，海外版“4 万亿”，大力促进国内制造业转型升级。同时合并有助于两者在海外降低走出去的成本，实现强强联合，在相当程度上增强研发能力，以期能够研制出拥有自主知识产权的高铁新产品，以应对残酷的国际竞争，彻底摆脱技术上的对外依赖，同时避免恶性竞争，做大做强高铁产业，以实现中央政府推动高铁形成合力走出国门，从而促进国家经济发展的支柱产业——装备制造业转型升级的雄心。由此在其他领域形成强烈的示范效应，体现了国家意志。

（3）高铁概念：高铁从产业发展来看，国内外市场广阔。由于国内已经率先升级了铁路规划，国内高铁需求处于需求上升期，已经形成的密集高铁骨干网，而且由于中国高铁技术成熟，低成本优势已经在国际市场引起很多国家的关注和洽谈意向，海外市场对中国高铁的需求刚刚起步。

当前国内高铁需求超出预期，可以说每条线路从规划前、建设中、运营中，都在相关各方的焦急与期盼中，市场需求异常旺盛。新开通运营的每条高铁基本都是饱和运营，节假日更是趟趟爆满。目前国内很多的省会城市都在积极规划实施高铁骨干网连接的构想，“十二五”通车高峰期过后，我国动车组需求有望转向客运需求提升带来的新增运能上升和车辆采购。按照现在的高铁在建和规划情

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

况，十三五期间高铁通车总里程达 6318 公里，投资总额达 8592 亿元。

中国高铁造价优势，中国高铁建设造价只有海外同行的 1/3 ~ 1/2，国内高铁造价一般是 1.5 亿元 / 公里。2014 年 7 月由中国建设的土耳其“安伊高铁”正式通车，这是我国高铁真正意义的海外第一单，被称为中国高铁“走出去”的首张名片。中国分别取得为泰国、老挝、印尼、俄罗斯、尼日利亚等国修建高铁的合同。根据世界各国高铁规划的 4.2 万公里里程计算，整个海外高铁修建规划投资将达 2.3 万亿美元的巨大市场规模。国内外这些高铁合同总金额以及预期的市场份额对于只有 800 亿元市值的中国中车无疑提供了很大的想象空间。

3. 能量曲线分析

在股市波能模型中用能量曲线来监测中国中车股价的运行方向会发现能量曲线在不同时间区间运行呈现以下情形。

图 3-99 为中国中车 2013 年 1 月到 2015 年 4 月（27 个月）的能量曲线走势图，图中的时间长度为两年零 3 个月（27 个月），在这个时间区间总体观察能量曲线有三个明显的 A、B、C 区域，A 区域能量小，B 区域能量比 A 区域能量大，C 区域能量最强；在 A 区域对应的股价高点是 2013 年 12 月 5 日的阶段最高点 5.57 元，在 B 区域对应的股价阶段最高点是 10.98 元，而在 C 区域对应的股价高点是 39.47 元。显然能量强的区域股价涨幅就大，A 区域的股价最大涨幅约为 64%，B 区域的股价最大涨幅约为 165%，C 区域的股价最大涨幅约为 390%。

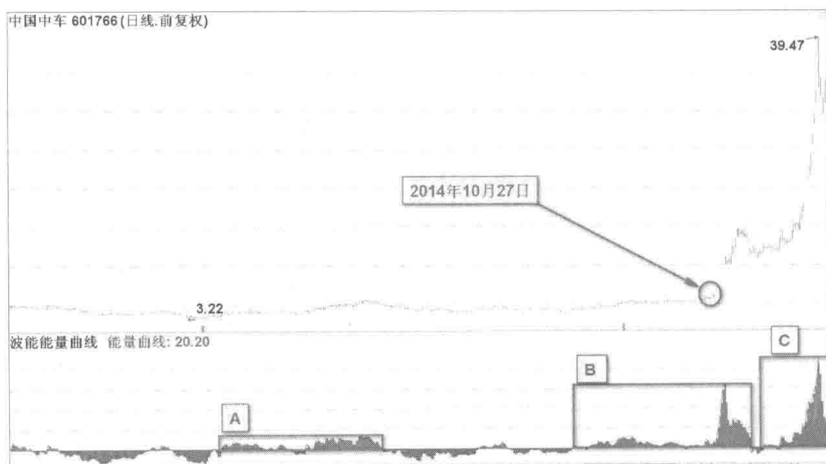


图 3-99

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-100 为中国中车 2014 年 4 月到 2015 年 4 月的走势图，这个图将图 3-99 中的 B 区域和 C 区域进行了放大，在放大图中能更清楚地看到 B 区域和 C 区域中能量曲线的运动变化细节，在 B 区域，能量从 2014 年 6 月 27 日开始转强流入，能量曲线进入正能量周期，其中 K 线波澜不兴，小阴小阳窄幅波动，而能量曲线正数值的时间周期却在延伸，说明能量继续在悄悄加强，股价等待时间向上突破，图中可以看到在 2014 年 10 月 27 日停牌前的几天，能量曲线数值已经得到加强，说明股价上涨突破的时间即将来临，能量曲线的正能量周期越长，股价涨升的时间越长，股价涨幅越大，此后在 B 区域股价最高上涨到 10.98 元；在 C 区域能量曲线再次进入正周期，且能量不断加强，股价不断加速上涨，最高涨到 39.47 元。

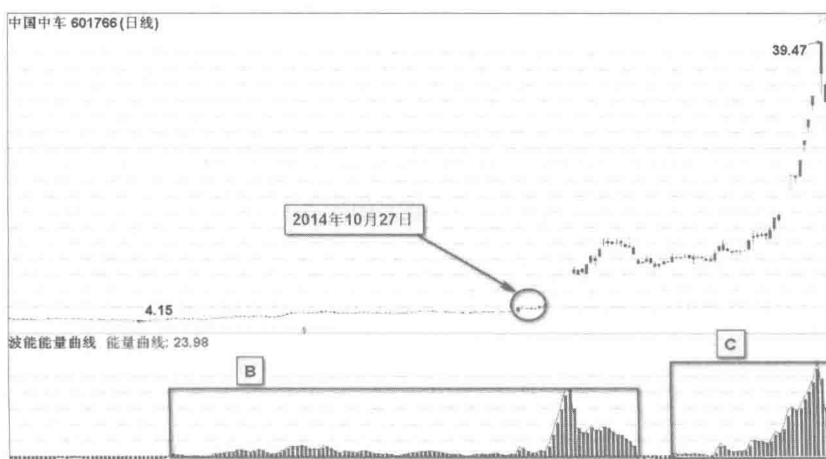


图 3-100

图 3-101 为中国中车 2011 年 2 月到 2015 年 4 月的周线走势图，在图中我们可以看到能量曲线数值变化在周线的状态，2014 年 7 月 11 日之前能量曲线数值“负多正少”，股市波能模型的能量曲线是负数值，股价就处于下跌状态；能量曲线数值负周期越长，股价向下运行的时间就越久，下跌的时间就越久；2014 年 7 月 11 日开始能量曲线数值开始变正，进入能量曲线正周期，图中所标注区域能量曲线数值正周期不断延长，所以股价涨升时间就长，股价上涨幅度就大。因此股市波能模型的能量曲线数值的正负、能量曲线与中国中车股价的运动变化就是图中这样直白的关系。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

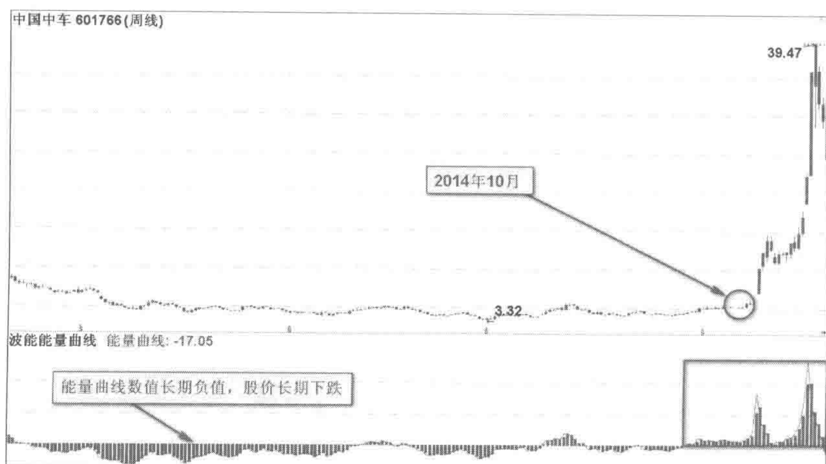


图 3-101

4. 资金曲线分析

用股市波能模型中的资金曲线来监测中国中车股价的变化，在不同时间的区域呈现不同的状态。

图 3-102 为中国中车 2008 年 8 月到 2015 年 4 月的走势图，这个时间区间长度为 6 年零 8 个月（80 个月），是中国中车从 2008 年 8 月上市以来的全景图，在这个图中我们可以总体上看到从上市以来的 80 个月中国中车的资金曲线数值变化情况。A 区域对应的时间是 2008 年 8 月到 2011 年 1 月，时间长度为 2 年零 3 个月（27 个月），其中最低股价是 3.05 元，最高股价是 2011 年 1 月 31 日的 9.17 元，在 A 区域资金曲线数值曾经有过小小的波动，说明曾经有资金参与过，这个 A 区域股价的最大涨幅约是 200%；之后在 2011 年 2 月到 2014 年 7 月，资金曲线数值非常小，说明没有资金流入参与，所以股价在此期间一直是下跌的状态；2014 年 7 月后资金开始有少量流入，到 2014 年 10 月资金流入明显加速，在图中 B 区域可以看到，在 2014 年 10 月 27 日停牌前的几天资金曲线数值更是明显的放大，说明流入资金开始加速，B 区域对应的时间是从 2014 年 10 月 16 日开始的，当天盘中中国中车破天荒地在 10：30 开始涨停，而且当天涨停异常坚决，当日盘口观察所以卖单通吃，成交金额 25 亿元，放出自上市以来的成交天量，所以 2014 年 10 月 16 日就是 B 区域资金加速进场的一个信号，此后 B 区域资金曲线数值不断增加上行，一直持续到 2015 年 4 月，中国中车股价也在这种资金

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的推动下节节上涨，最高涨到 39.47 元。显然 B 区域资金曲线数值是中国中车上市以来最大的，股价也是涨幅最大的，按 2014 年 10 月 16 日的收盘价 5.82 元算起，股价在对应的 B 区域的最大涨幅就是 578%。

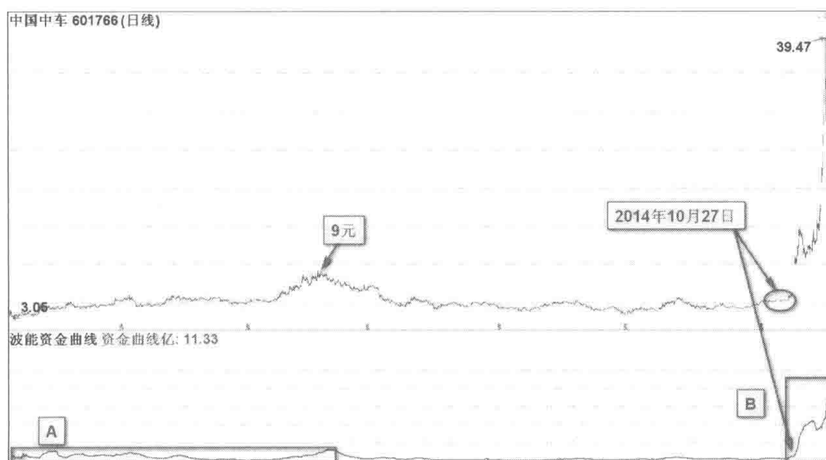


图 3-102

图 3-103 为中国中车 2014 年 3 月到 2015 年 4 月的走势图，在图中我们可以看到放大的资金曲线数值状态，在 2014 年 10 月前后 A 区域和 B 区域这两个区间的资金曲线数值呈现不同表现，在 A 区域资金曲线数值已经悄悄增加，A 区域末期资金曲线数值在继续加强，B 区域资金曲线数值开始加速，之后进一步大幅加速上升。

图 3-104 为中国中车 2014 年 5 月到 2015 年 1 月的走势图，在这个图中能看到图 3-103 中放大的 A 区域资金曲线数值细节状态，图中显示中国中车在这 8 个月的时间区间里实际上资金曲线数值从 2014 年 7 月已经开始在增加，2014 年 10 月 16 日资金曲线数值开始加速。那么资金曲线数值加速的背后是什么情况呢？结合盘面情况、市场传闻已久的南北车合并信息以及股市波能模型的资金曲线的理论意义，就不难理解 2014 年 10 月 16 日中国中车为什么放出自上市以来的成交天量 25！而且当日买盘一场强劲的原因，同时图中股市波能模型从 2014 年 7 月监测到的资金曲线数值开始增加的数值也就不难理解。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

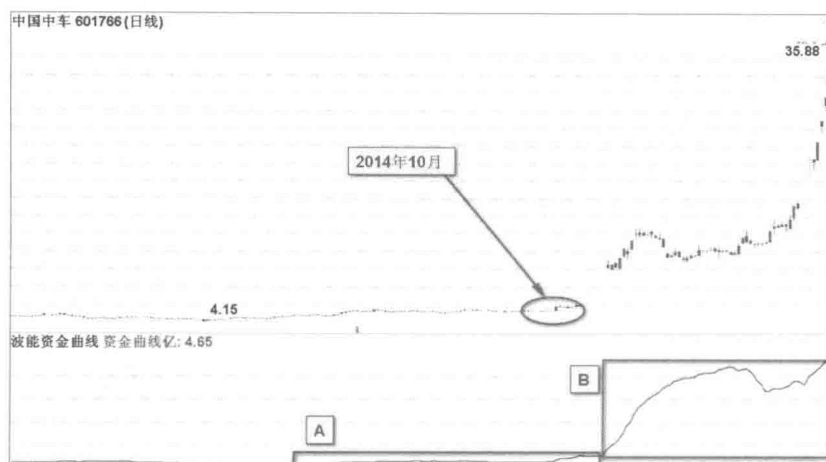


图 3-103

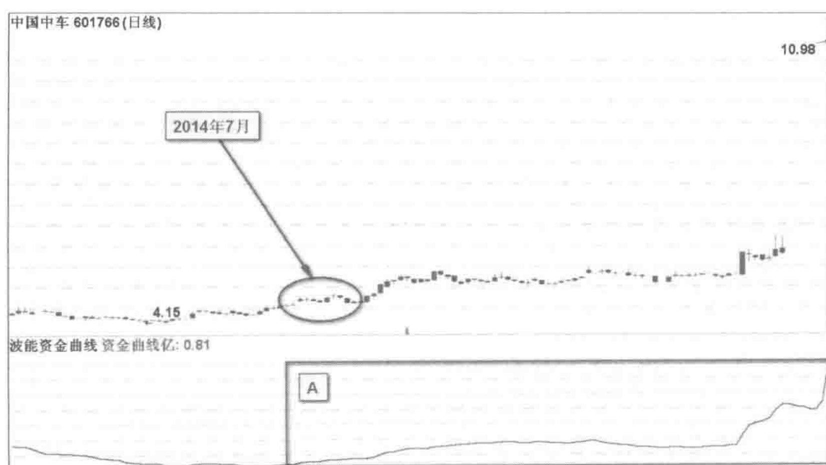


图 3-104

图 3-105 为中国中车 2014 年 6 月 6 日到 2015 年 4 月 10 日的周线走势图，在周线图上我们可以看到资金曲线数值在 2014 年 10 月呈现增加并逐渐加速度状态。

图 3-106 为中国中车 2011 年 4 月到 2015 年 4 月的月线走势图，在这个图中可以完整地观察中国中车从 2011 年 2 月到 2014 年 5 月下跌的原因，在图中 A 区域，资金曲线数值一直下降，股价就一直下跌；从 2014 年 7 月开始资金曲线数值上升股价开始上涨，在 B 区域资金曲线数值一直增加，资金曲线数值加速上升

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价就上涨，并且大幅拉升。

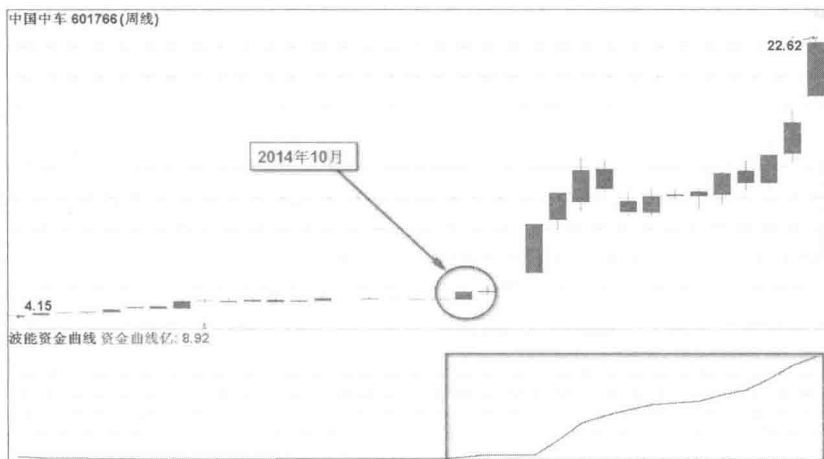


图 3-105

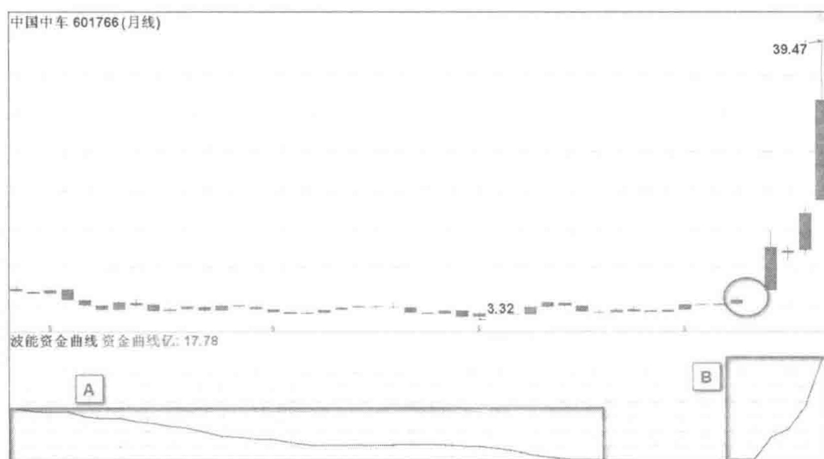


图 3-106

5. 股市波能模型综合分析

（1）股市波能模型综合分析

在股市波能模型中同时用能量曲线和资金曲线监测中国中车在 2011 年 2 月到 2015 年 4 月的走势图的能量曲线和资金曲线，会发现它们在不同时间区间呈现以下状态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-107 为中国中车在 2011 年 2 月到 2015 年 4 月的走势图，这个时间区间时间长度为 4 年零两个月（50 个月），在图中可以看出，图中标识的 A 区域（2014 年 7 月）之前 3 年零 5 个月（共计 39 个月）的时间区间里面，能量曲线数值小，资金曲线也小，这个区间能量曲线数值负多正少，股价长期处于下跌状态中，下跌时间长达 39 个月；而时间进入 2014 年 7 月，情况就发生了变化，图中显示这个时间能量曲线和资金曲线数值开始逐渐增加，能量曲线数值变成正值进入正能量周期，资金曲线数值逐渐增加，不断加速，预示行情来临，股价进入新的上升周期。

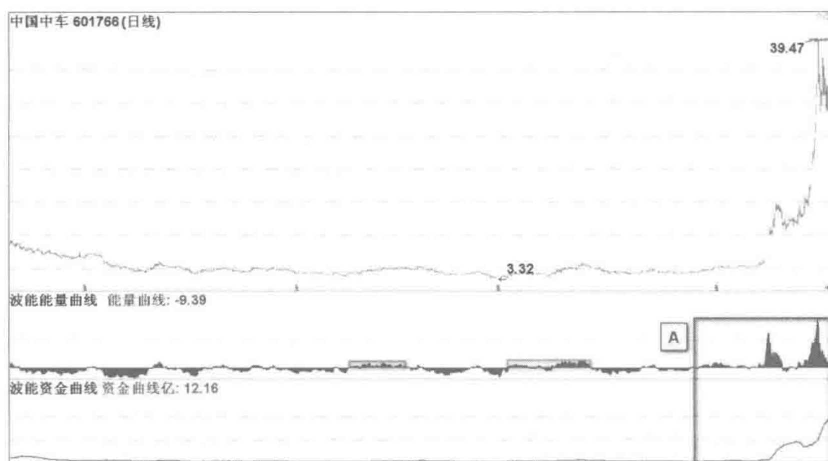


图 3-107

图 3-108 为中国中车在 2014 年 1 月到 2015 年 4 月（15 个月）的走势图，该图将图 3-107 中 A 区域进行了放大，这样可以看到放大后的 A 区域能量曲线和资金曲线的数值变化细节。图中清楚地显示 2014 年 7 月能量曲线数值开始变正，能量曲线进入正周期，能量曲线和资金曲线都是在 2014 年 10 月 16 日开始加速，所以 2014 年 10 月是个很重要的转折时间区域，而 2014 年 10 月 16 日到 2014 年 10 月 27 日停牌前的这段时间是个更重要的时间点，这个时间点对应的 K 线区域就是图中所标识圆圈的区域。

图 3-109 为中国中车在 2014 年 6 月到 2015 年 4 月的走势图，该图的时间区间长度为 10 个月，比图 3-108 的 K 线更能放大一些，与图 3-108 相比，2014 年 10 月 16 日前后几日的交易情况，能量曲线和资金曲线数值变化更清楚，2014 年

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

10 月 27 日中国中车停牌前的能量与资金情况在股市波能模型的监测下，能量曲线和资金曲线数值同时增加，细节更清楚。

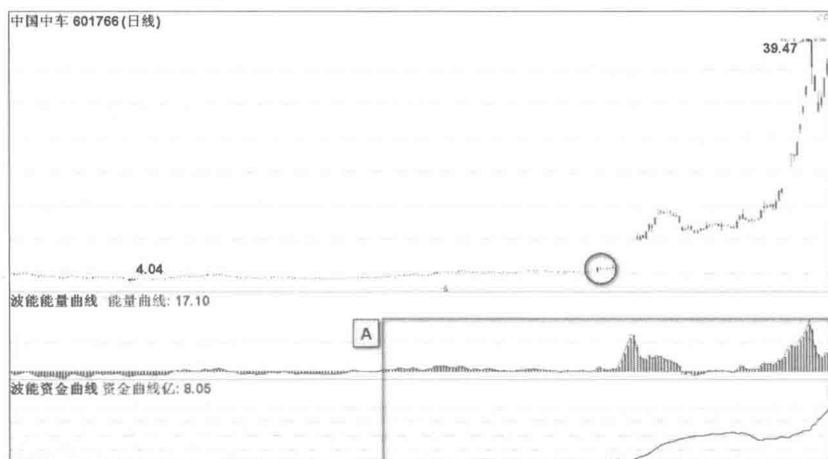


图 3-108

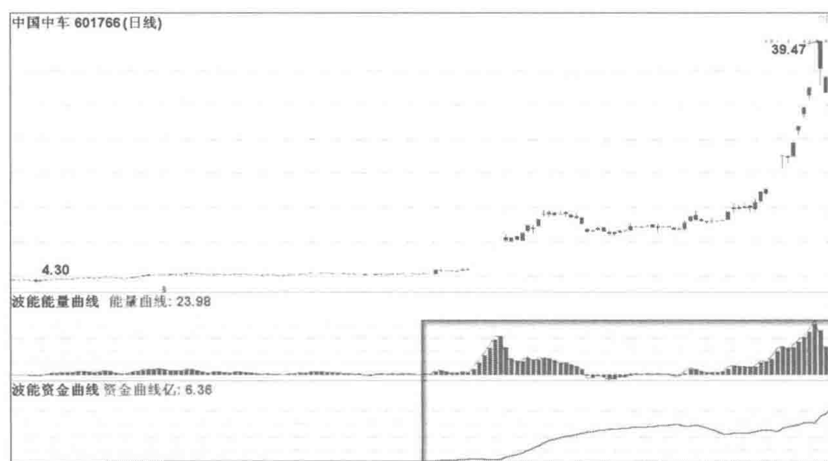


图 3-109

图 3-110 为中国中车在 2014 年 5 月到 2015 年 1 月的走势图，为了能再看清中国中车在 2014 年 10 月 16 日前后的能量曲线和资金曲线的数值变化情况，我们取 2014 年 5 月到 2015 年 1 月的走势图，这个区间时间长度为 8 个月，在这个时间区间 A 区域可以看到 2014 年 7 月开始的能量曲线和资金曲线变化的详细情况，这就是 2014 年 7 月能量增强，资金曲线数值增大，场外资金开始流入。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2014 年 10 月 16 日开始从 B 区域能量再度增强，资金曲线数值加速变大，场外资金加速流入，预示股价大涨趋势来临。

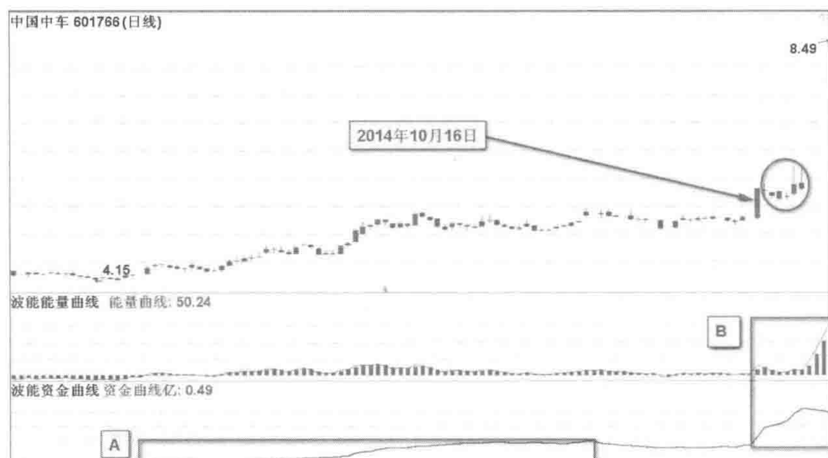


图 3-110

图 3-111 为中国中车在 2014 年 5 月到 2015 年 4 月的周线走势图，图中 A 区域显示 2014 年 10 月 17 日开始能量曲线和资金曲线数值都在增强，所以 2014 年 10 月 17 日到 2014 年 10 月 25 日这个区间就是重要的转折区域。

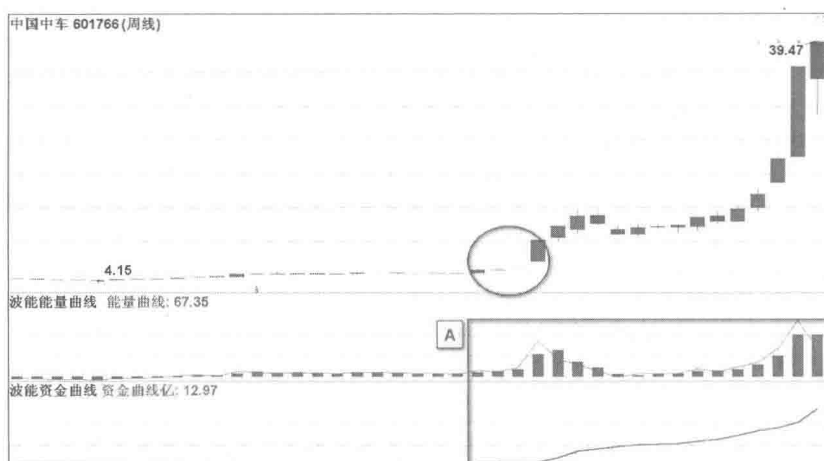


图 3-111

（2）股市波能模型主力分析

在股市波能模型中资金曲线用来监测市场优质资金的流动情况，优质资金通

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

常表现为市场强势长期资金，这种资金的特点就是一般从市场开始出现到结束至少需要停留3个月以上的资金，而且数量上，资金规模大能够影响股价的未来几个月的趋势，所以监测股市波能模型中的资金曲线就可以观察主力资金流动情况，从而知己知彼，掌握股价的未来运动方向，主力进入，未来股价就上涨，主力资金投入的多，股价涨幅就大，主力资金投入的少，股价涨幅就小。

图3-112为中国中车2008年8月到2015年4月的走势图，这个时间区间长度为6年零8个月（80个月），是中国中车从2008年8月上市以来的全景图，图中可以看到股市波能模型中的资金曲线数值在A、B两个区域呈现明显的变化，A区域对应的时间是2008年8月到2011年1月，这个区间资金曲线数值小，主力资金参与力度小；B区域对应的时间是2011年2月到2014年7月，B区域对应资金曲线数值大，主力参与的力度就大；图中B区域和A区域相比较，B区域资金曲线数值是中国中车自2008年上市以来主力资金参与最大最强的一次，也是股价上涨幅度最大的一次，主力的市场行为在资金曲线数值上表现得清清楚楚。



图 3-112

图3-113为中国中车2014年3月到2015年4月的走势图，在图中我们可以通过资金曲线数值状态观察场外主力资金的流动情况，图中A区域显示从2014年7月资金曲线数值开始不断增大，说明主力资金持续流入建仓；进入2014年10月在B区域资金曲线数值再次加强，在2014年10月16日中国中车破天荒涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

停，当日成交25亿元，创上市以来的成交新纪录，原因何在？根据资金曲线数值的变化特征说明主力加大了买入的速度，主力资金继续加速投入，主力极度看好后市。这与之前的资金曲线数值监测结果是一致的。

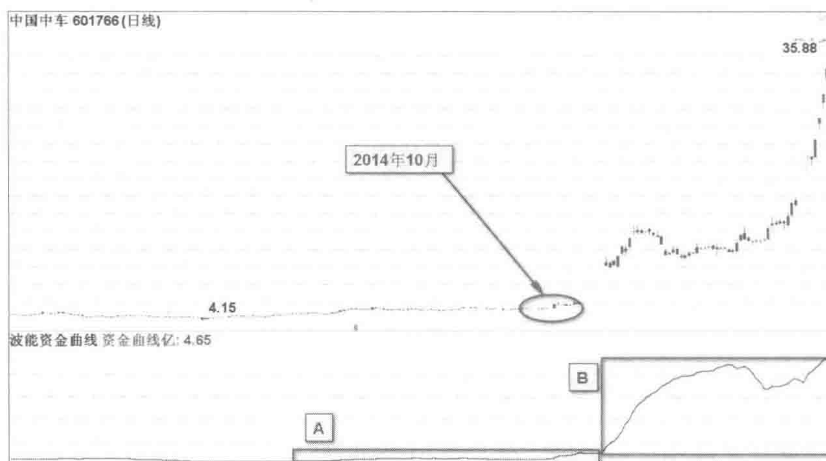


图 3-113

图3-114为中国中车2014年10月16日的当日的交易分时走势图，当日盘口观察10：28近万手买单突然出现，之后连续买进，到下午1：35巨量买盘已经堆积在买一，而所有卖盘已经在3分钟内被扫荡完毕。

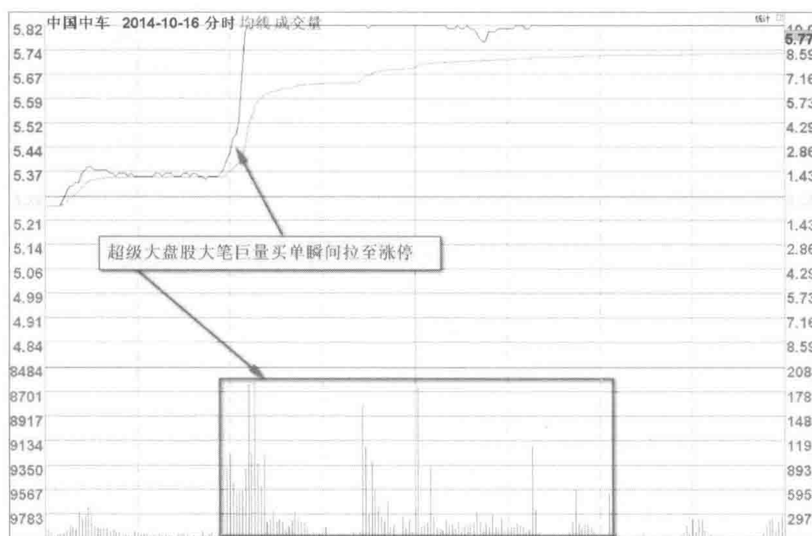


图 3-114

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当日的营业部资金流向监测，中国中车 2014 年 10 月 16 日的大幅买入主力资金来自下面这些营业部（见表 3-1 和表 3-2）。

表 3-1 买入金额最大的前 5 名

序号	交易营业部名称	买入金额（万元）	占总成交比例 (%)	卖出金额（万元）	占总成交比例 (%)	净额（万元）
1	中信证券股份有限公司深圳总部证券营业部	7 508.13	3.00	0.00	0.00	7 508.13
2	国泰君安证券股份有限公司总部	6 031.5	2.41	0.00	0.00	6 031.50
3	华泰证券股份有限公司成都南一环路第二证券营业部	4 223.08	1.69	0.00	0.00	4 223.08
4	西藏同信证券股份有限公司上海东方路证券营业部	3 515.87	1.41	0.00	0.00	3 515.87
5	中国银河证券股份有限公司深圳滨河大道证券营业部	2 759.37	1.10	0.00	0.00	2 759.37

表 3-2 卖出金额最大的前 5 名

序号	交易营业部名称	买入金额（万元）	占总成交比例 (%)	卖出金额（万元）	占总成交比例 (%)	净额（万元）
1	瑞银证券有限责任公司上海花园石桥路证券营业部	0.00	0.00	7 542.24	3.02	–7 542.24
2	海通证券股份有限公司国际部	0.00	0.00	6 896.26	2.76	–6 896.26
3	第一创业证券股份有限公司北京平安大街证券营业部	0.00	0.00	5 920.32	2.37	–5 920.32
4	中国银河证券股份有限公司宁波解放南路证券营业部	0.00	0.00	4 969.30	1.99	–4 969.30
5	中信证券股份有限公司总部非营业场所	0.00	0.00	4 192.78	1.68	–4 192.78

图 3-115 为中国中车 2014 年 5 月到 2015 年 1 月的资金曲线走势图，在这个图中能看到 2014 年 7 月到 2014 年 10 月在 A 区域的资金曲线数值细节状态，实际上主力的资金投入行为在 2014 年 7 月就已经开始了，主力的资金投入行为在 2014 年 10 月 16 日开始得到再次加强。

图 3-116 为中国中车 2014 年 6 月 6 日到 2015 年 4 月 10 日的周线走势图，在周线图上我们可以看到资金曲线数值的变化，周线上主力的资金投入行为在 2014 年 10 月呈现主力资金加速度流入的状态，而且之后不断参入投入，推动股价连创新高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

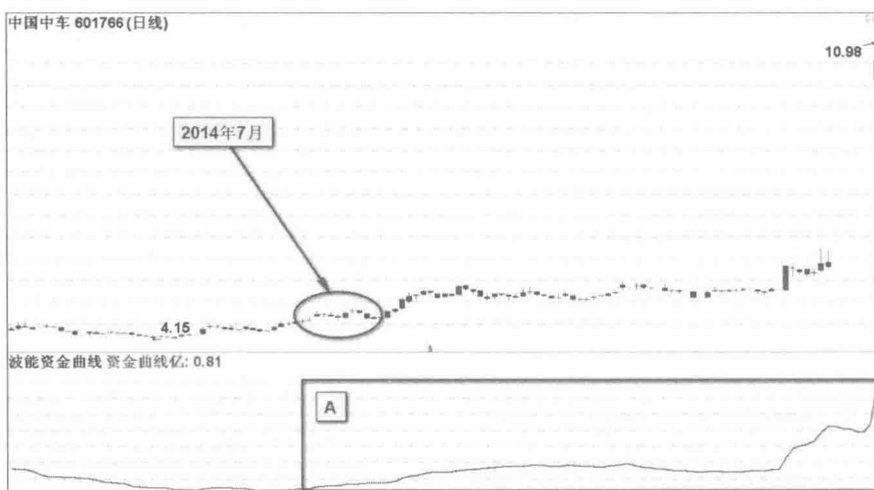


图 3-115

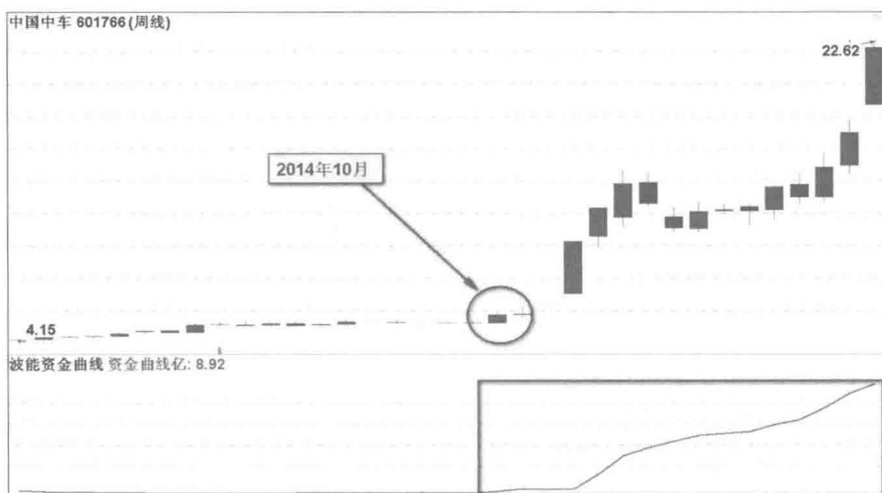


图 3-116

（3）股市波能模型操作分析

根据股市波能模型的能量曲线和资金曲线的自身规律和数值变化特点，中国中车可以按下面几种方法进行操作。

1）股市波能模型能量曲线操作法

图 3-117 为中国中车 2014 年 4 月到 2015 年 4 月的走势图，图中能量曲线从

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2014 年 7 月开始变正，进入能量曲线正周期，所以根据能量曲线的复合正弦函数曲线特点，能量曲线由负周期进入正周期预示股价波浪运行的上涨阶段开始，所以 2014 年 7 月就是一个开始逐步买入的区域；随着能量曲线正周期的不断加长，股价一直横盘运行，说明上行能量继续在聚集，股价上行在等待时机而已，可谓是“这里的黎明静悄悄”，2014 年 10 月 16 日的 25 亿元成交放巨量涨停突破，说明突破时机已经开始。能量曲线在 2014 年 10 月 16 日到 2014 年 10 月 25 日的集聚增强进一步加强了突破的动力，2014 年 10 月 27 日开始的停盘更是能量曲线数值之前监测的完满句号。因此，图中 K 线上所标识的在 2014 年 10 月 16 日到 2014 年 10 月 25 日这几个交易日的圆圈区域，就是中国中车最佳的买入位置。图中 C 区域能量曲线再次加强，K 线上所标识的圆圈位置就是另一个最佳买入位置。

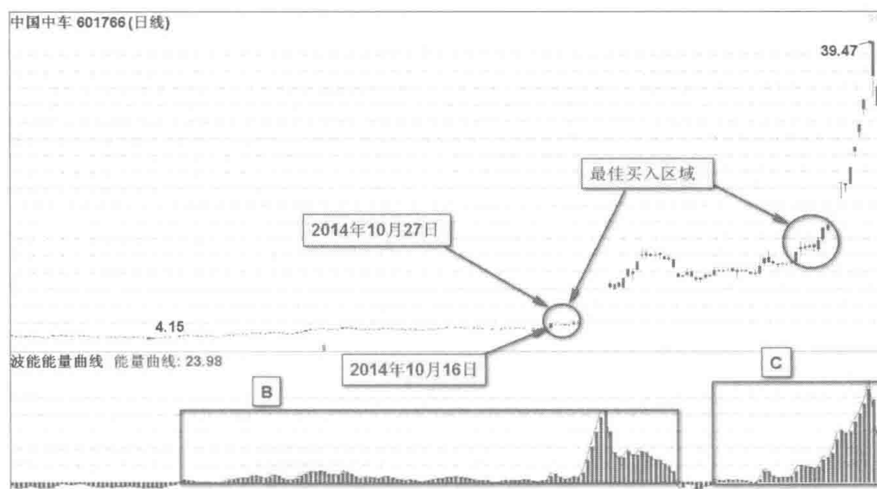


图 3-117

图 3-118 为中国中车 2011 年 2 月到 2015 年 4 月的周线走势图，在周线图中从 2014 年 10 月能量曲线开始增强，所以图中所标识的圆圈位置就是从周线角度看最佳的买入区域。

2）股市波能模型资金曲线操作法

在股市波能模型中资金曲线数值增大，主力资金就流入，主力资金流入越多涨幅就越大，所以主力资金流进就是买入的时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

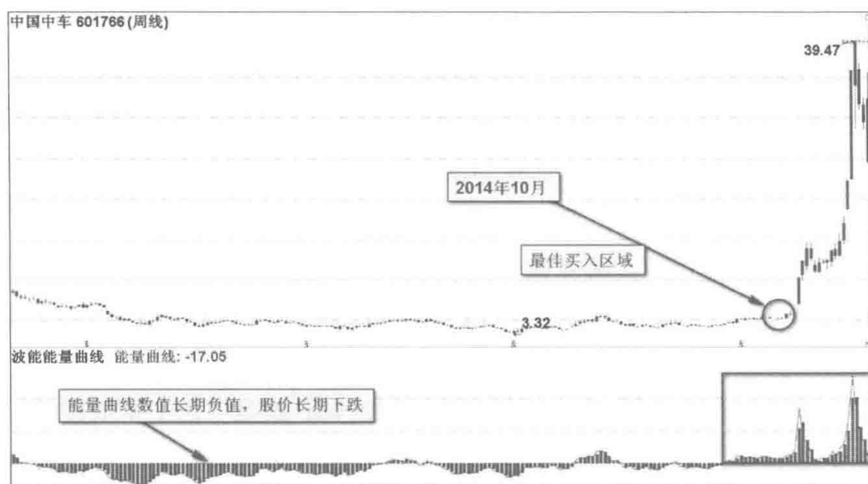


图 3-118

图 3-119 为中国中车 2014 年 3 月到 2015 年 4 月的走势图，这个图中主力资金在 A 区域、B 区域都出现资金流入，其中 B 区域资金流入最多，所以 A 区域初期出现买入时机，A 区域末期与 B 区域初期这个时间区间也是最佳的买入区域。

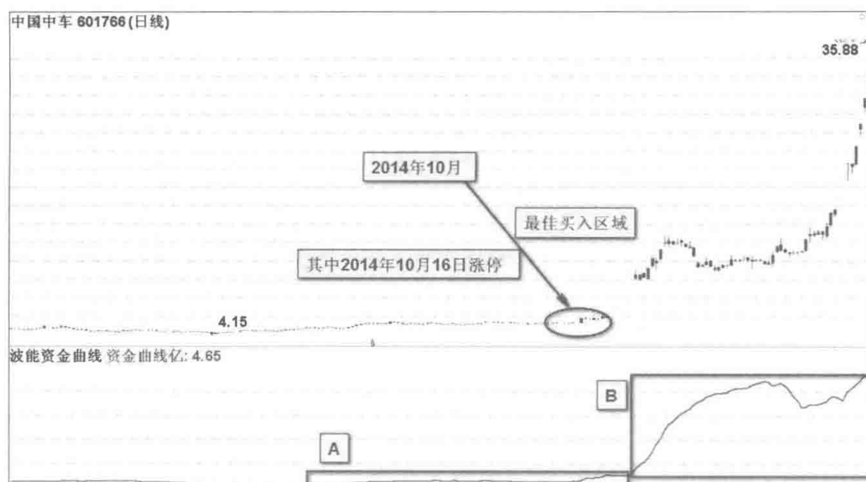


图 3-119

图 3-120 为中国中车 2014 年 5 月到 2015 年 1 月的走势图，该图将上图中的 A 区域予以放大，可以更清楚地看到 A 区域内主力资金的流动特点，图中资金曲

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线数值变化显示更好的买入区域就是2014年10月16日到2014年10月25日这几天的区域，之后27日中国中车精准地停盘了！

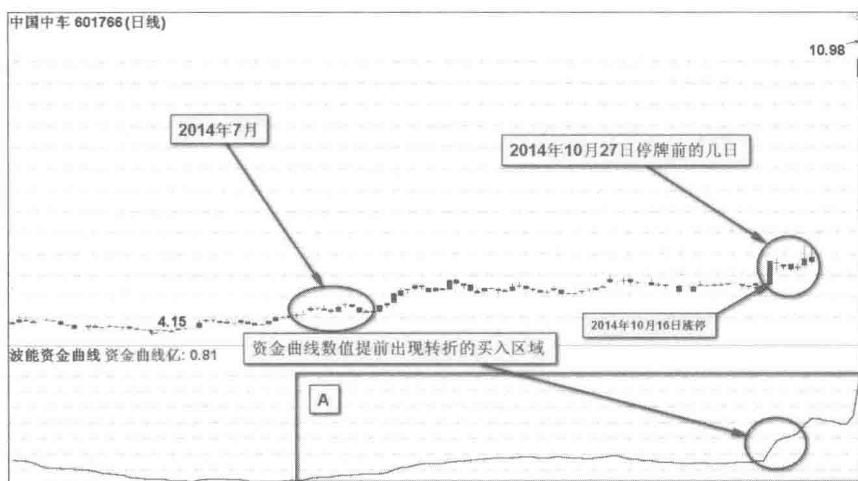


图 3-120

图3-121为中国中车2014年6月6日到2015年4月10日的周线走势图，在周线上看资金曲线的数值变化，可以从图中看到资金曲线数值的增加变化是从2014年10月17日开始，因此图中所表标识的这个区域就是周线角度最佳买入的区域。

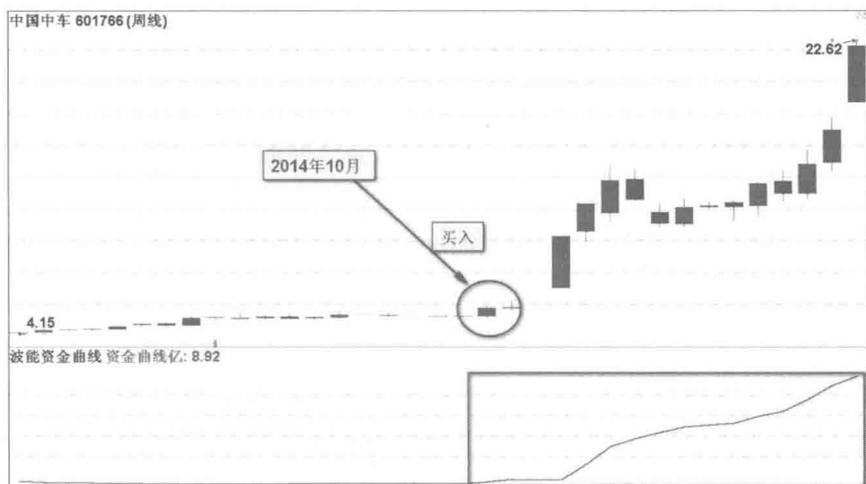


图 3-121

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-122 为中国中车 2011 年 4 月到 2015 年 4 月的月线走势图，图中可以看出，A 区域开始资金曲线数值不断下降，说明主力资金不断减少，股价向下运行，之后股价一直大跌；B 区域开始资金曲线数值开始增加，而且不断增强，说明主力资金开始大幅进入，股价运行方向将向上，之后随着主力资金的疯狂流入，股价大涨，创出历史新高 39.47 元，从最低点 3.32 元到 39.47 元，累计涨幅 1088%。



图 3-122

案例六：文峰股份（601010）

1. 基本面资料

文峰股份全称文峰大世界连锁发展股份有限公司，2011 年 6 月 3 日在上海交易所上市，总股本 49 280 万股，流通股 8800 万股，属于中盘股。公司主营百货、超市、电器销售专业店的连锁经营。

文峰股份属于江苏板块，注册地为江苏南通，素有“江海明珠”之称；随着江苏沿海地区发展规划和长三角区域规划先后升级为国家战略，南通在长三角区域的交通枢纽地位凸显，强劲的经济后发优势促使其迈入了上海经济区核心圈。2010 年南通社会消费品零售总额为 1268.32 亿元，占江苏省近 10% 的份额，较 2009 年增长 18.7%。文峰股份主要服务于二三线城市和一线城市的成熟社区，现

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

有32家直营门店，包括10家购物中心、2家综合超市和20家电器销售专业店，分布于华东沿海地区的上海、南通、盐城、泰州、连云港、扬州等15个市县，旗下拥有以“文峰大世界”为品牌的百货商场、以“文峰千家惠”为品牌的大型卖场、以“文峰电器”为品牌的电器店、以“文峰超市”为品牌的超市店，到2010年年末，总营业面积约35万平方米，员工5000多人，年销售额55.9亿元，连续10年位居全国大型商业连锁企业三十强，是江苏省地级市中唯一上榜的百货店。

2014年，文峰股份加快了“转型”的步伐，一是在百货店中增加餐饮、影院、娱乐、休闲等特业项目，增强顾客的体验度。二是“试水”电子商务，或借助专业电商平台（如“天猫”“京东”等），或自建电商平台（如“爱上文峰”），以“O2O”方式，实行线上线下联动，2014年文峰微信公众平台已有近25万粉丝，在全国处于领先地位。

在投资者回报方面，文峰股份自2011年6月上市以来一直保持良好的业绩增长；2012年5月实施每10股派送现金4.2元；2013年5月实施每10股派送现金4.2元，每10股送转红股5股；2014年5月实施每10股派送现金3.6元；2015年4月实施每10股派送现金3.6元，每10股送转红股15股，年年保持大比例分红或高比例送转股，属于高回报企业。

2014年12月22日文峰股份发布公告称文峰集团因股东筹划部分股权协议转让事项，公司申请股票于2014年12月22日全天停牌，并称为优化本公司股权结构，增强股票流动性，本公司第一大股东江苏文峰集团有限公司将减持部分股票，所集资金将部分投入新兴产业，开发项目一旦盈利，文峰集团承诺将该项目优先置入本公司以支持公司壮大发展。2014年12月21日，文峰集团与自然人郑素贞女士签署协议，将其持有本公司的11 000万无限售流通股（占上市公司总股本的14.88%）转让。2014年12月22日，文峰集团与自然人陆永敏女士签署协议，将其持有本公司的11 000万无限售流通股（占上市公司总股本的14.88%）转让给陆永敏女士。

2. 基本面特点

（1）绩优高增长股：文峰股份自2011年6月上市以来一直保持良好的业绩增

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

长，年年保持大比例分红或高比例送转股，属于高回报企业。

（2）游资概念股：文峰集团转让股份给郑素贞女士，成为游资喜欢追逐的泽熙标的股。

3. 能量曲线分析

文峰股份在股市波能模型中的能量曲线变化特点可以通过下面一些不同时间段的图看到。

图 3-123 为文峰股份 2011 年 6 月到 2015 年 4 月（46 个月）的能量曲线数值变化图，该图全部显示了自上市以后的能量曲线数值变化状态。可以看到 2014 年 6 月（A 区域）能量曲线数值开始少量增大，从 2014 年 12 月再次明显增强，之后就出现了非常猛烈的上涨。

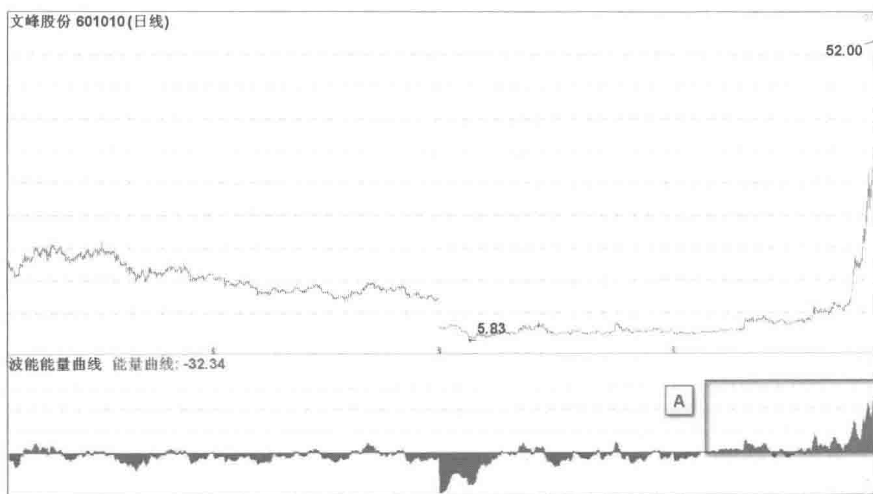


图 3-123

图 3-124 为文峰股份 2014 年 2 月到 2015 年 4 月的能量曲线数值变化图，这个时间段的能量曲线数值有所放大，能细致地看到从 2014 年 6 月开始在 A 区域逐渐转强的能量曲线数值变化，而且在该区域由于能量曲线数值的逐步转强，股价已经上涨到最高价 8.98 元；从 2014 年 12 月开始在 B 区域能量曲线数值不断增强，并逐步加速，股价最高涨到 52 元。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

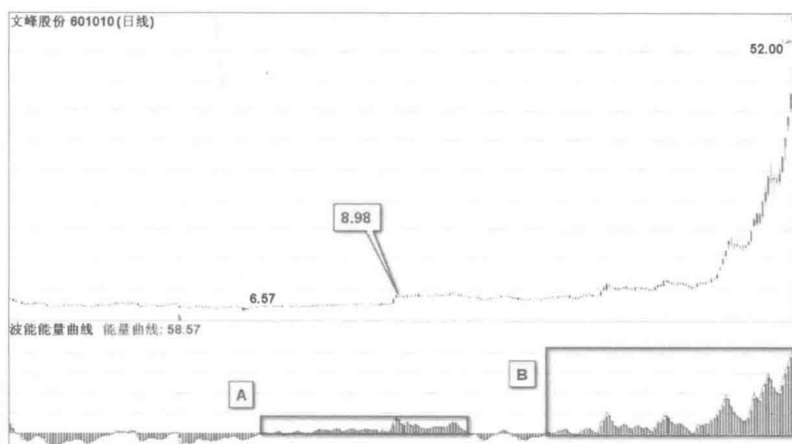


图 3-124

图 3-125 为文峰股份 2014 年 9 月到 2015 年 4 月的能量曲线数值变化图，该图是把 K 线图得以放大，图中能清楚地看到 2014 年 12 月 23 日前后的能量曲线数值与股价的变化特点。能量曲线数值在 2015 年 2 月 25 日再次加速，股价从当日的收盘价 11.68 开始一直涨到 2015 年 4 月 9 日的最高价 52 元，31 个交易日内最大涨幅达 345%。

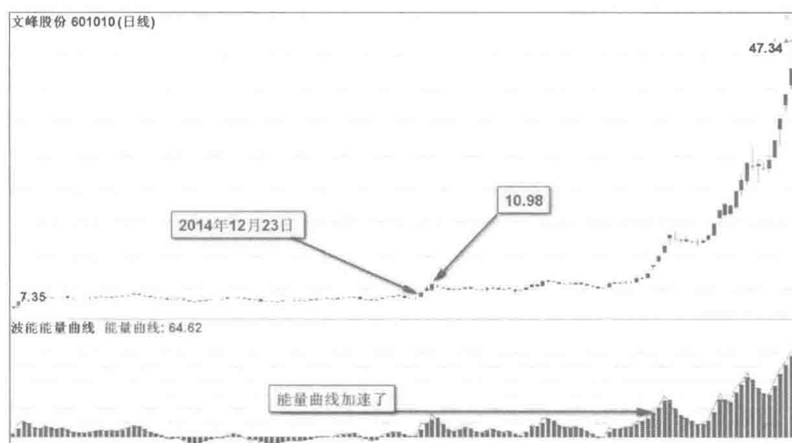


图 3-125

图 3-126 为文峰股份 2013 年 6 月到 2015 年 4 月的能量曲线数值变化周线图，在周线图上也可以看到能量曲线数值详细的变化，2014 年 9 月 5 日当周能量曲线数值明显增强，2014 年 12 月 23 日之前的区域股价在调整而能量曲线数

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

值一直在正能量状态，说明能量在悄悄酝酿之中；图中显示 2014 年 12 月 23 日当周能量曲线数值加速增强，股价横盘震荡，说明能量已经加速准备就绪，只等股价上行波浪爆发，这个例子足以说明能量的集聚是股价上涨波浪爆发的原因。

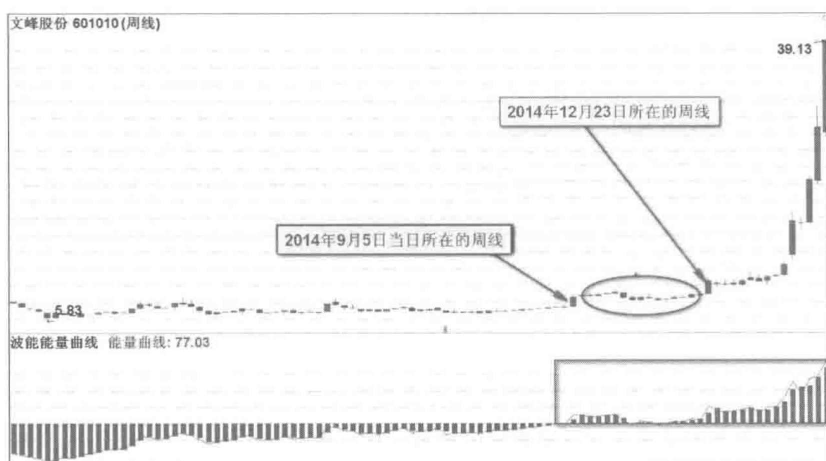


图 3-126

4. 资金曲线分析

在股市波能模型中文峰股份的资金曲线变化特点通过下面不同时间段的图可以清楚看到。

图 3-127 为文峰股份 2011 年 6 月到 2015 年 4 月（46 个月）的资金曲线数值变化线图，该图清楚地显示了自上市以来的全部资金曲线数值变化状态，总体来看 2014 年 9 月前资金曲线数值比较小，股价不活跃；图中标识区域显示 2014 年 9 月 5 日起资金曲线数值明显增强，而且一直保持增强的状态直到 2015 年 2 月大幅增加，开始大幅上涨。

图 3-128 为文峰股份 2014 年 6 月到 2015 年 4 月的资金曲线数值变化图，该图可以清楚地看到 2014 年 9 月开始的资金曲线数值变化状态，资金开始持续流入；2014 年 12 月 23 日资金曲线数值再次增强，资金再次流入建仓，2015 年 2 月 25 日资金曲线数值再次加速，股价大涨开始。显然从股市波能模型的资金曲线数值的变化来看，建仓资金是从 2014 年 9 月就开始的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-127

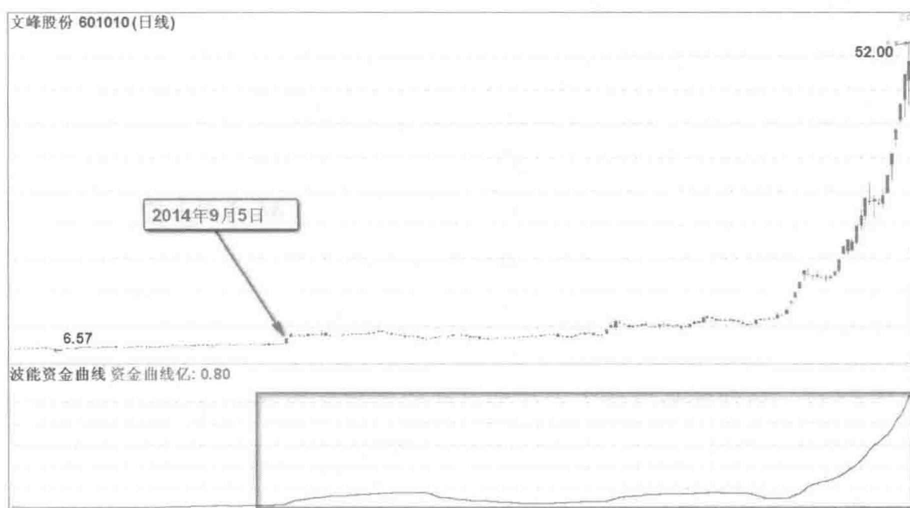


图 3-128

图 3-129 为文峰股份 2013 年 6 月到 2015 年 4 月的资金曲线数值变化周线图，在周线图中我们可以看到 2014 年 9 月和 2014 年 12 月 23 日当周的资金曲线数值周线特点，资金曲线数值持续在增加。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

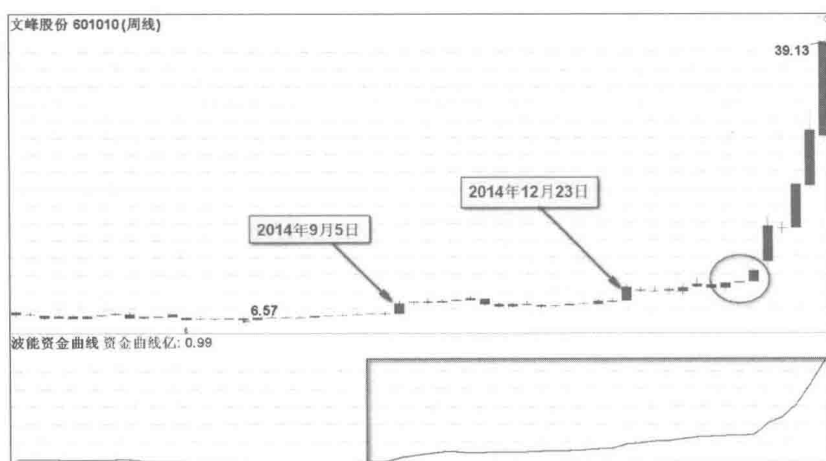


图 3-129

5. 股市波能模型综合分析

（1）股市波能模型综合分析

在股市波能模型中同时用能量曲线和资金曲线数值变化监测文峰股份股价运动变化的特点在不同时段呈现以下情形。

图 3-130 为文峰股份 2011 年 6 月到 2015 年 4 月（46 个月）的能量曲线数值与资金曲线数值变化图，图中可以观察到进入 2014 年 9 月，能量曲线数值和资金曲线数值同时出现增加的状态，预示资金与能量开始一起进入酝酿准备阶段，此后这种资金与能量增加的状态一直持续到 2014 年 12 月；图中可以看到在 2015 年 2 月 25 日，前期股价涨幅不大而能量曲线数值和资金曲线数值一直有序增强的状态发生新的变化，从 25 日开始能量曲线数值与资金曲线数值开始加速增加，股价大幅上涨拉开序幕。

图 3-131 为文峰股份 2014 年 10 月到 2015 年 4 月的能量曲线数值与资金曲线数值变化图，该图可以看到更清楚的 2014 年 12 月 23 日前后时间段能量曲线数值与资金曲线数值详细的变化状态，2014 年 12 月 23 日后能量曲线数值与资金曲线数值确实开始增强，而且一直持续到 2015 年 2 月 25 日，并且 2015 年 2 月 25 日开始能量曲线数值与资金曲线数值又再次加速，股价大涨开始。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

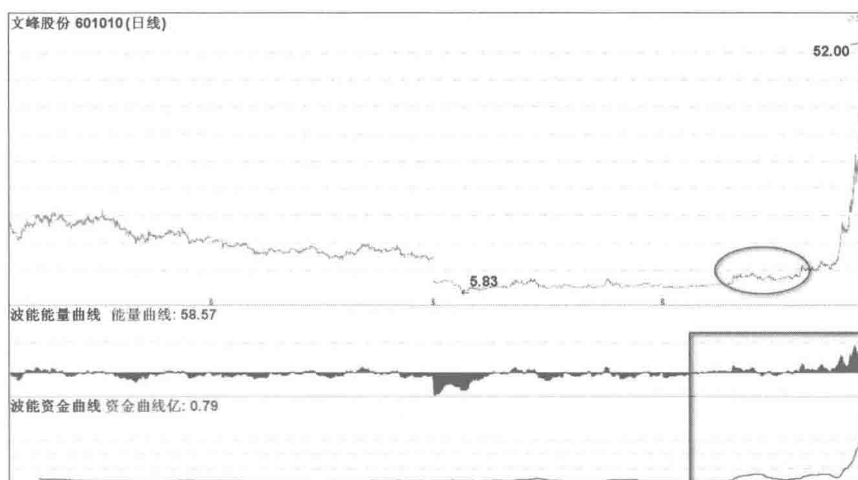


图 3-130

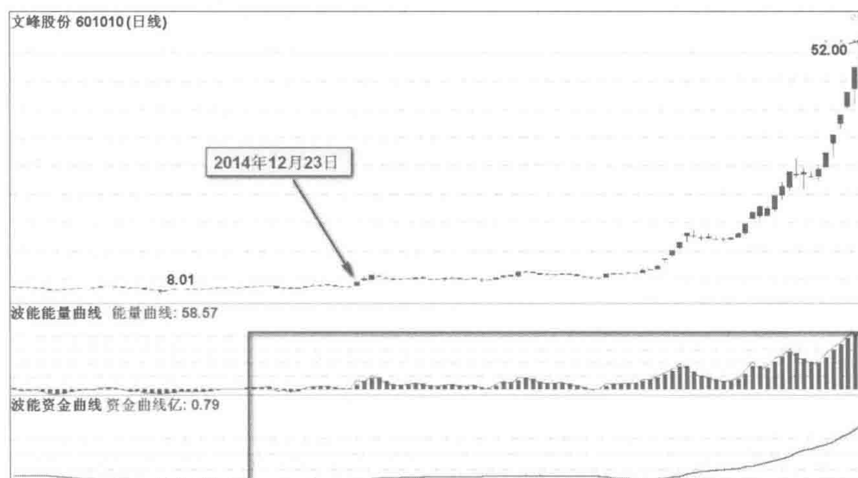


图 3-131

图 3-132 为文峰股份 2013 年 12 月到 2015 年 4 月的能量曲线数值与资金曲线数值变化周线图，周线图中显示 2014 年 12 月 23 日能量曲线数值与资金曲线数值确实开始增强。

（2）股市波能模型主力分析

股市波能模型中资金曲线用来监测市场参与资金的状态，文峰股份资金曲线在不同时间区间的数值变化状态通过下面的图例就可以清楚的观测到。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-133 为文峰股份 2011 年 6 月到 2015 年 4 月（46 个月）的能量曲线数值变化图，图中可以清楚地看到 2014 年 9 月 5 日开始资金曲线数值增加，说明流入资金增加，主力资金参与进来了；2014 年 12 月 23 日资金曲线数值又有第二次增加，说明流入资金再次增加，看多资金第二次进入，主力资金再次加强投入，未来股价将上涨。图中还可以看到 2015 年 2 月 25 日，经过前期 5 个多月的充分准备，股价开始大幅拉升。

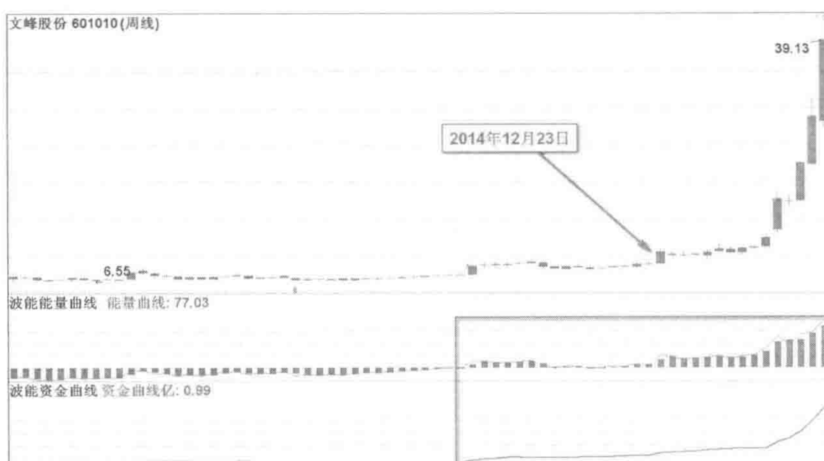


图 3-132



图 3-133

从图 3-133 中仔细观察可以发现从 2014 年 9 月开始，主力资金进入到 2015

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

年 2 月 25 日前，资金曲线数值呈现一个典型的特点，就是资金持续流入近 5 个多月而股价并没有马上大幅上涨，也就是说主力投入资金而不上涨兑现利润，这是什么原因呢？其实这个状态就是市场上常见的主力建仓阶段，投入资金先期买入，收集大量的便宜筹码，等待随后的拉升。2015 年 2 月 25 日前近 5 个多月的充分建仓期，2015 年 2 月 25 日后到 2015 年 4 月则是 1 个多月的拉升派发期。这也符合主力通常建仓需要 6 个月时间的一般规律，由于当时市场某著名私募人士 2014 年公布通过受让股份参股文峰股份，所以市场无形中放大了该股的想象与预期，主力仅用一个月的时间就完成了筹码的拉升与派发。

图 3-134 为文峰股份 2014 年 6 月到 2015 年 4 月的资金曲线数值变化图，该图能更清楚地看到几个转折时间的资金曲线数值变化，观察到资金流入状态，监测主力行为。主力在 2014 年 9 月到 2015 年 2 月 25 日用时 5 个多月的时间充分建仓买入。

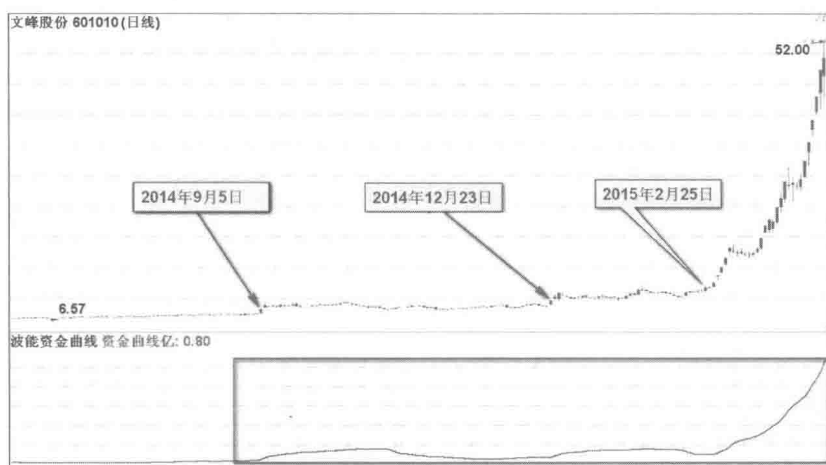


图 3-134

图 3-135 为文峰股份 2013 年 6 月到 2015 年 4 月的资金曲线数值变化周线图，周线图中也能更详细地监测到主力资金的建仓与拉升全过程。

（3）股市波能模型操作分析

按照股市波能模型的能量曲线和资金曲线特点，文峰股份的实际操作按以下图例说明。

1）股市波能模型能量曲线操作法

图 3-136 为文峰股份 2014 年 10 月到 2015 年 4 月的能量曲线数值变化图，图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中可以看到从 2014 年 12 月 23 日能量曲线数值增加以来，能量曲线数值一直保持增加状态，根据能量曲线正能量周期的特点，说明能量在积累，股价即将上涨。所以图中所标识的 2014 年 12 月 23 日之后的区域都是很好的买入区域。

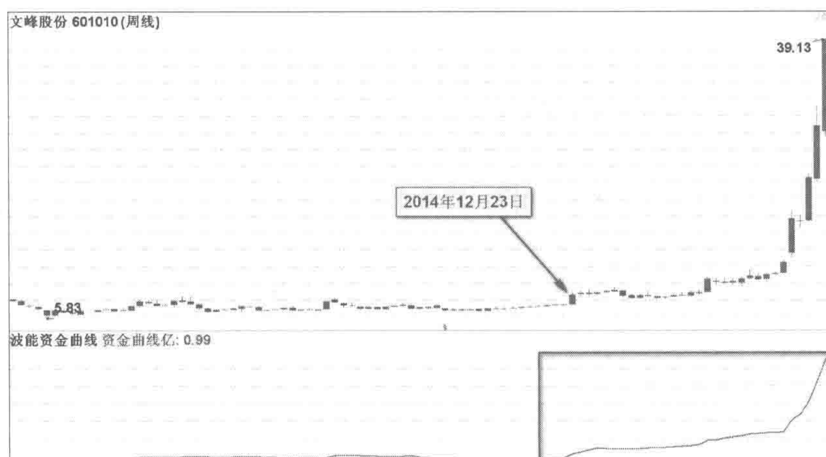


图 3-135

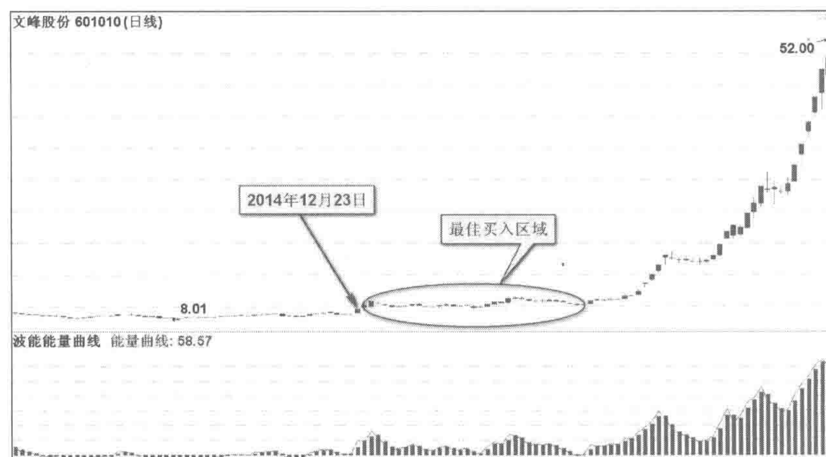


图 3-136

图 3-137 为文峰股份 2013 年 12 月到 2015 年 4 月的能量曲线数值变化周线图，在周线图中也可以看到自 2014 年 12 月 23 日之后能量曲线数值进入正能量周期，能量开始转强，股价即将上涨，所以随后的区域就是买入的合适区域。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

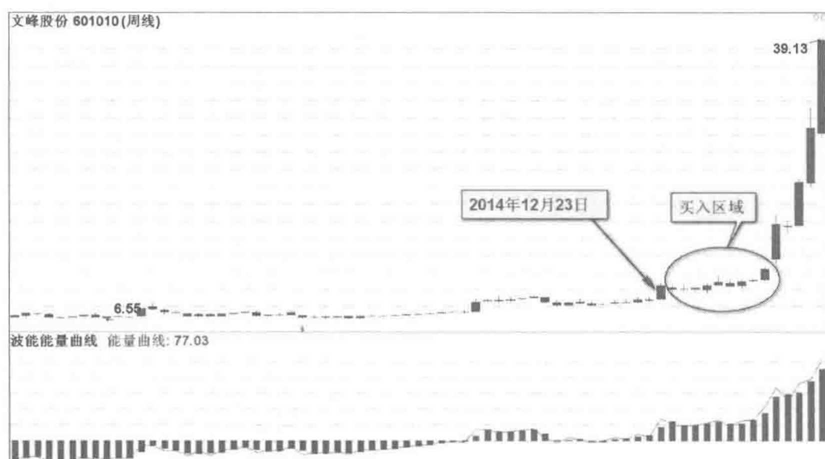


图 3-137

2）股市波能模型资金曲线操作法

股市波能模型中依据资金曲线数值的变化转折为依据监测主力资金的流入动向，因此资金曲线数值的变化转折就是操作的依据。

图 3-138 为文峰股份 2014 年 6 月到 2015 年 4 月的资金曲线数值变化图，图中显示 2014 年 9 月 5 日、2014 年 12 月 23 日资金曲线数值监测资金分别出现流入状态，所以图中标识的 2014 年 9 月 5 日、2014 年 12 月 23 日两个重要转折日的之后区域就是最佳的买入区域。

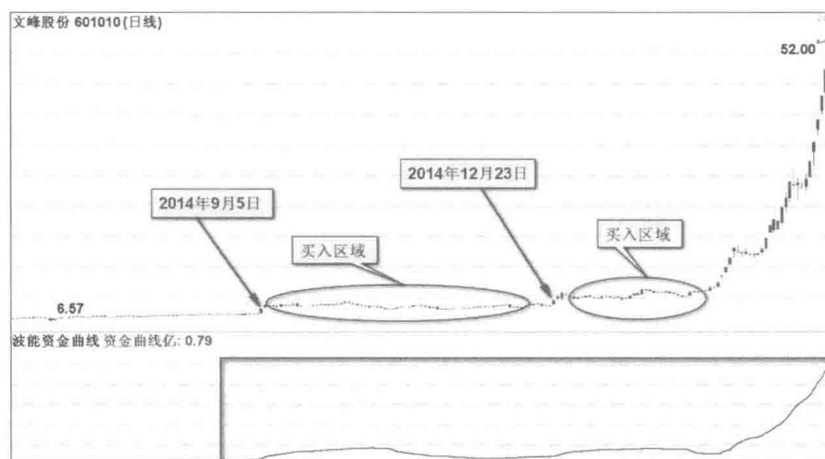


图 3-138

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-139 为文峰股份 2013 年 11 月到 2015 年 4 月的资金曲线数值变化周线图，在周线图中也可以看出图中标识的 2014 年 9 月 5 日、2014 年 12 月 23 日两个重要转折日的之后区域也是周线意义上的最佳的买入区域。这与日线上的监测是一致的。同时从主力资金行为的角度，我们也监测得知，这两个区域也正是主力资金建仓买入的区域。另外 2014 年 12 月 21 日和 22 日，文峰集团先后向郑素贞女士和陆永敏女士转让较大比例股份，证明股市波能模型的资金曲线监测市场主力资金的真实性和严谨性。

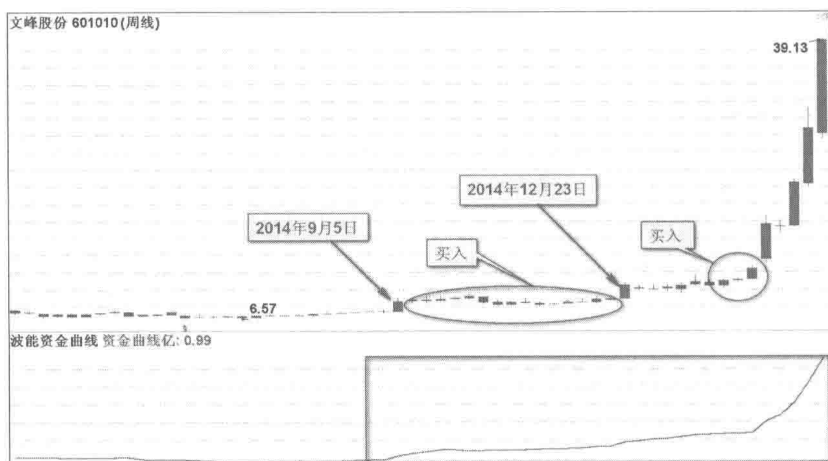


图 3-139

案例七：北方导航（600435）

1. 基本面资料

北方导航 公司原名北方天鸟，全称北京北方天鸟智能科技股份有限公司，2003 年 7 月 4 日上市，总股本 9000 万股，流通股本 4000 万股。公司主营精密光机电一体化产品、遥感信息系统技术产品、智能控制技术产品、新光源电子元器件、纺织服装业自动化成套设备及零配件电子计算机软硬件及外部设备的技术开发、制造、销售、技术服务等。北方导航的大股东为中兵导航控制科技集团有限公司，实际控制人为国务院国资委（持有中国兵器工业集团公司 100.00% 股权），属于央企军工行业上市公司。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中兵导航控制科技集团有限公司于 2007 年 8 月对北方天鸟注入军工资产实现整体上市，重组完成后，北方导航成为国内第一家军工光电防务资产整体上市的公司，公司以资本运作和技术研发为基础，以国防资产证券化为契机，把公司建设成为以资本为纽带的军民结合型的集团化公司，转型成为主要从事军品科研生产的企业。公司主营业务调整为以军品二、三、四级配套产品及军民两用技术产品的研发、生产、销售为主，业务布局包括军品及军民两用产业构架方面，进而形成支撑未来发展的四大核心业务（远程压制、航空稳瞄、武器火控、制导与控制）和以场景观测平台产品、智能机器人、稳瞄系列、温控技术、惯导、低成本导引头为代表的六大核心技术领域。自此，北方导航军品军工产业资本布局全部形成。

2. 基本面特点

（1）整体上市

2008 年 12 月，公司完成增发收购华北光学军品二、三、四级配套产品及军民两用技术产品相关资产，成为当前中国 A 股市场中首家完整意义上的军品上市公司，将实现向信息化和精确打击高科技军工企业的战略转型。收购完成后，公司主要的军工产品包括远程控制技术产品、稳定技术产品、火控技术产品、惯导与光电控制技术产品、智能机器人技术产品、场景观测平台技术产品六大系列，军品、非战争军事行动装备和民品三大块。中国兵器工业集团系统内单位是公司最大客户。

（2）股利分配政策

2012 年 9 月，股东大会通过修改股利分配政策为：在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配股利，每年以现金方式分配的利润按不少于当年实现的母公司可供分配利润 10%，应保证在连续有盈利的年度每三年至少进行一次现金红利分配。

（3）实际控制人

公司控股股东北京华北光学仪器公司是中国兵器工业集团重点骨干企业，承担着多项列入国家“高新工程”的重点技术研发项目。公司实际控制人兵器集团是中央直管的特大型国有重要骨干企业，是中国最大的武器装备制造集团，拥有研发、流通和生产企业 140 余家。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（4）机器人概念

公司部分产品为工业机器人，未来市场很大。

3. 能量曲线分析

在股市波能模型中北方导航的能量曲线数值变化在不同时间区间呈现以下状态。

图 3-140 为北方导航 2003 年 7 月到 2008 年 2 月的能量曲线数值线图，从图中可以看到 A、B 两个区域能量强度大，持续时间长，也就是能量曲线数值处于正周期的时间长，股价涨幅大；其中 A 区域股价最低点是 4.22 元，最高价是 12.17 元；B 区域股价最高点 40.78 元，显然可以看出由于能量数值强，从能量开始转强进入正能量周期的起始点算起，在 A、B 两个区域股价分别产生了巨大的涨幅，以图中显示的 4.22 元为起点，在 A 能量区域股价的最大涨幅为 188%，在 B 能量区域股价的最大涨幅为 866%。

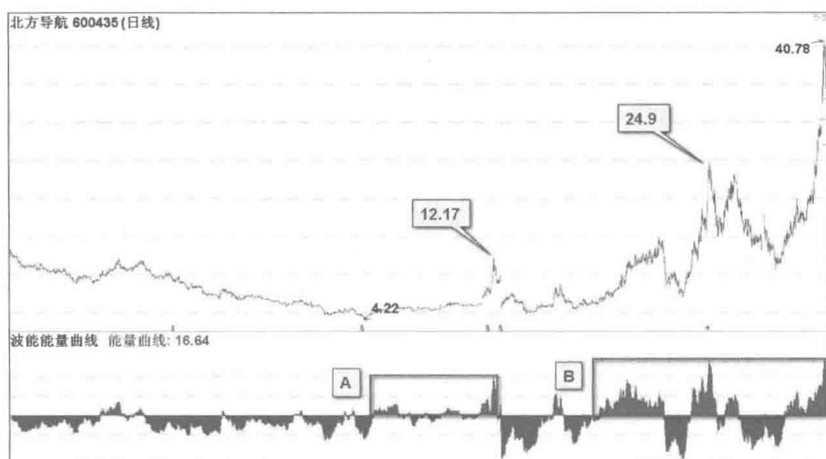


图 3-140

图 3-141 为北方导航 2012 年 3 月到 2015 年 5 月（38 个月）的能量曲线数值线图，图中显示这 38 个月内，能量曲线数值在 A、B、C 三个区域较强，股价涨幅很大，其中 A 区域股价最高点是 16.95 元，B 区域股价最高点是 31.77 元，C 区域股价最高点是 65.35 元。

图 3-142 为北方导航 2013 年 11 月到 2015 年 5 月的能量曲线数值线图，可以看到图 3-141 放大的 B 区域和 C 区域能量曲线数值，在 B 区域和 C 区域能量

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

曲线数值分别进入正能量周期，股价进入上升波段，能量不断增加，股价不断上涨。能量曲线的正能量周期越长，股价涨升越久。

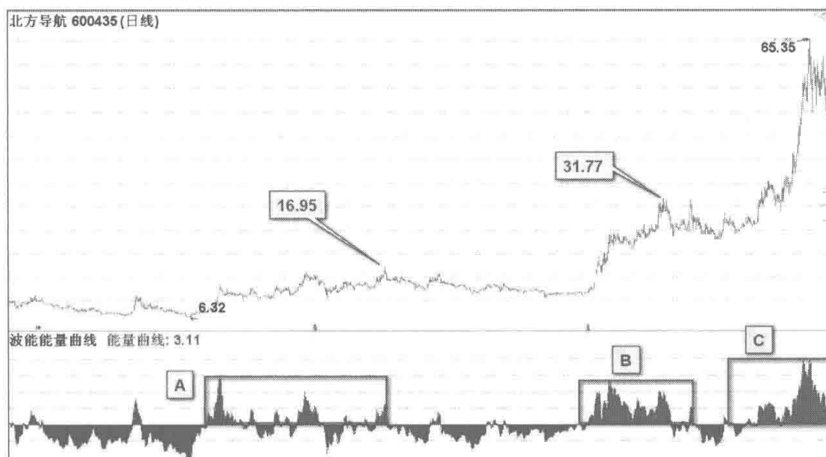


图 3-141



图 3-142

图 3-143 为北方导航 2013 年 9 月到 2014 年 10 月的能量曲线数值线图，图 3-143 为图 3-142 单独放大后的 B 区域能量曲线数值状态，图中可以清楚地看到能量曲线数值在负周期状态和正周期状态的更多细节，能量曲线数值在负周期状态股价一直不断下跌，上行没有任何动力，从能量曲线数值进入正能量周期起，股价进入上涨波段，能量越增加，持续的增加状态越长，股价上涨越高。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

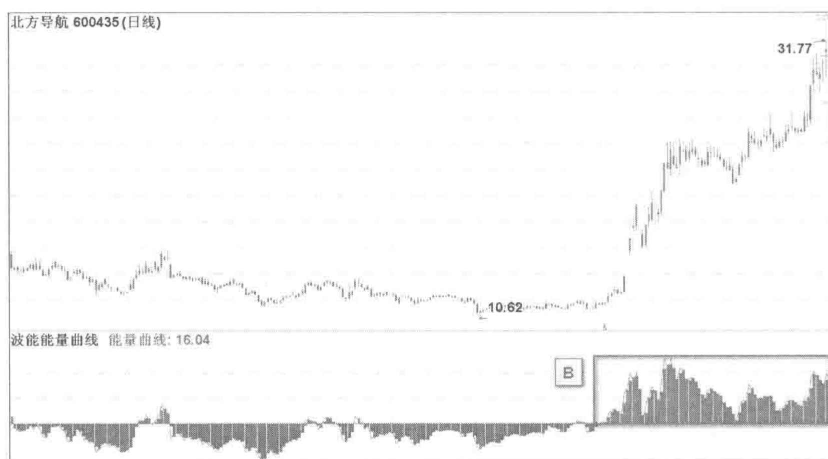


图 3-143

图 3-144 为北方导航 2010 年 11 月到 2015 年 5 月的能量曲线数值周线图，周线图中同样可以看到 A、B 两个区域能量曲线数值与股价上涨的关系，能量曲线处于正能量状态，股价上涨；能量曲线处于负能量状态，股价下跌；能量曲线正能量强，股价大涨；能量曲线负能量强，股价大跌。

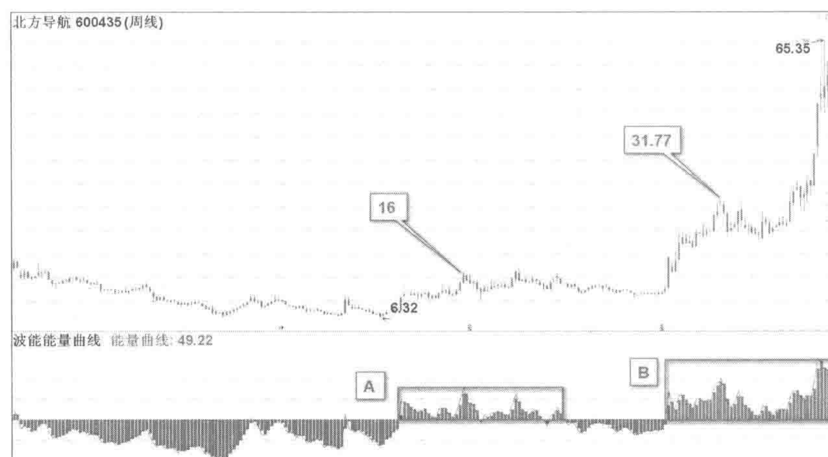


图 3-144

4. 资金曲线分析

图 3-145 为北方导航 2012 年 7 月到 2015 年 5 月的资金曲线数值线图，图中

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

显示在这段历史时期资金曲线在A、B、C三个区域较活跃，这三个区域股价涨幅大。



图 3-145

图3-146为北方导航2010年11月到2015年5月的资金曲线数值周线图，在周线图中也可以看到这期间A、B两个区域资金曲线数值大，股价向上运行幅度大，而且资金曲线数值一波比一波高，股价也一波比一波涨得多。

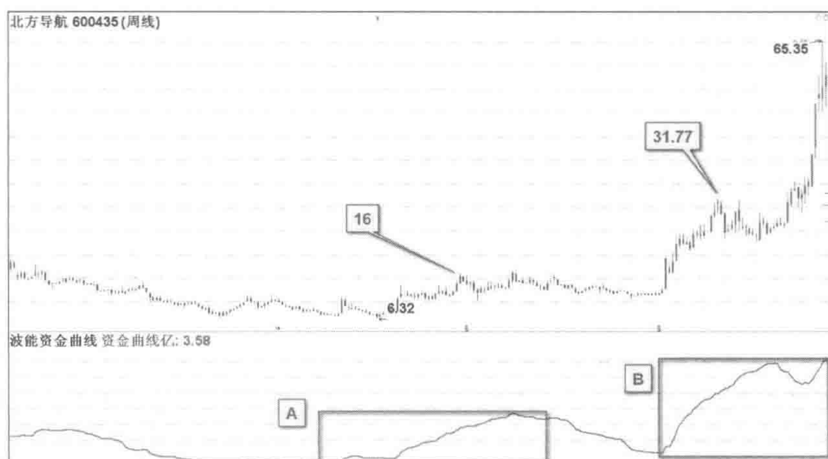


图 3-146

图3-147为北方导航2013年12月到2015年5月的资金曲线数值线图，图中显示这段时间资金曲线数值整体增长明显，对应的股价是涨幅最大的区间，该图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中股价从最低的 11 元启动，5 个月内涨幅 494%，没有资金曲线数值的增加，这是不可能的事情。

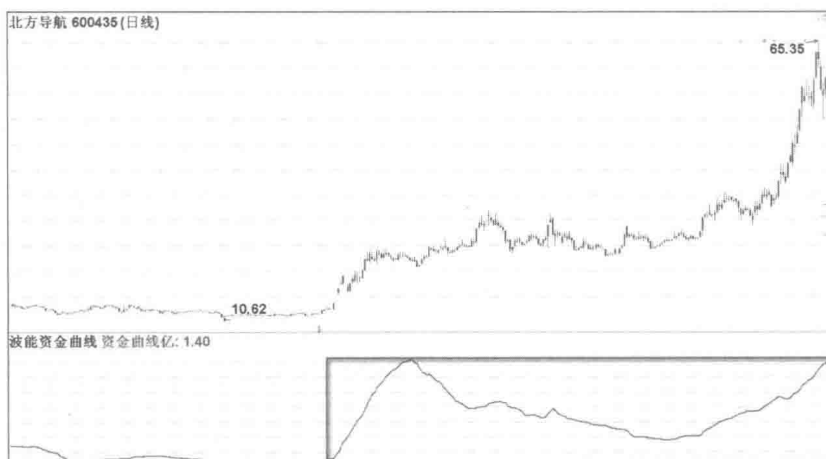


图 3-147

图 3-148 为北方导航 2011 年 9 月到 2015 年 5 月的资金曲线数值周线图，该周线图中也可以看到，资金曲线数值增加与股价上涨的密切关系。资金曲线数值小，股价低迷；资金曲线数值增加，股价上涨；资金曲线数值减小，股价下跌。

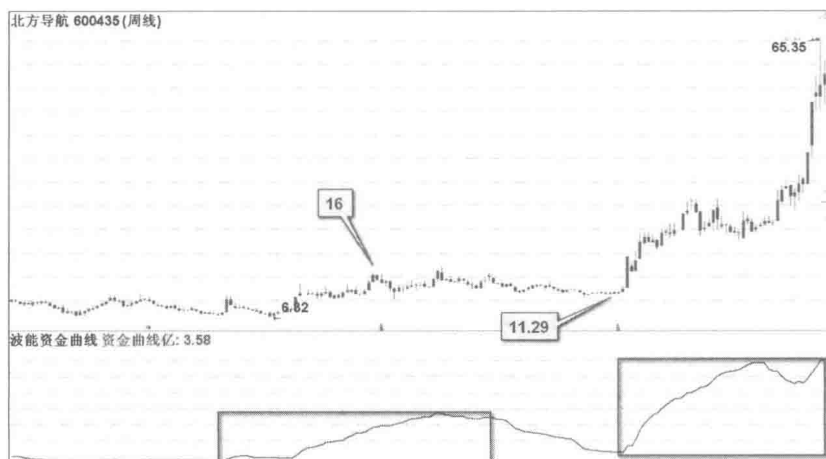


图 3-148

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5. 股市波能模型综合分析

（1）股市波能模型综合分析

图 3-149 为北方导航 2013 年 9 月到 2015 年 5 月的能量曲线数值线图，图中可以看到 A、B 两个区域能量曲线数值与资金曲线数值同步增加的情形，能量曲线数值与资金曲线数值增加，股价上涨。

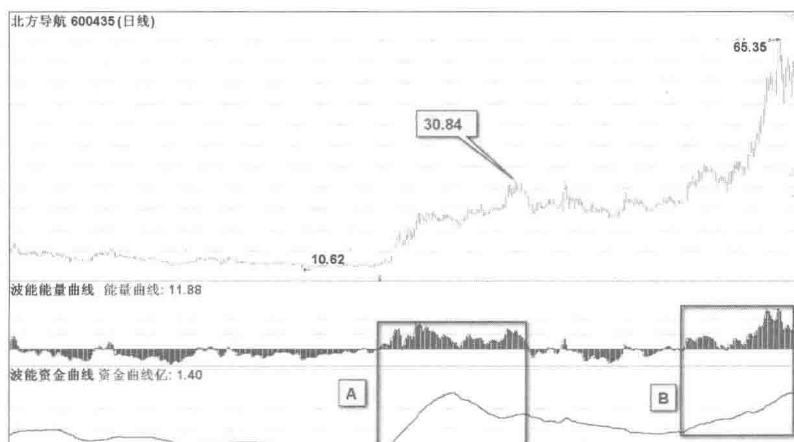


图 3-149

图 3-150 为北方导航 2013 年 9 月到 2014 年 12 月的能量曲线数值线图，该图可以看到放大后的图 3-149 中 A 区域能量曲线数值与资金曲线数值状态，能量曲线数值与资金曲线数值同步增加，股价大涨。

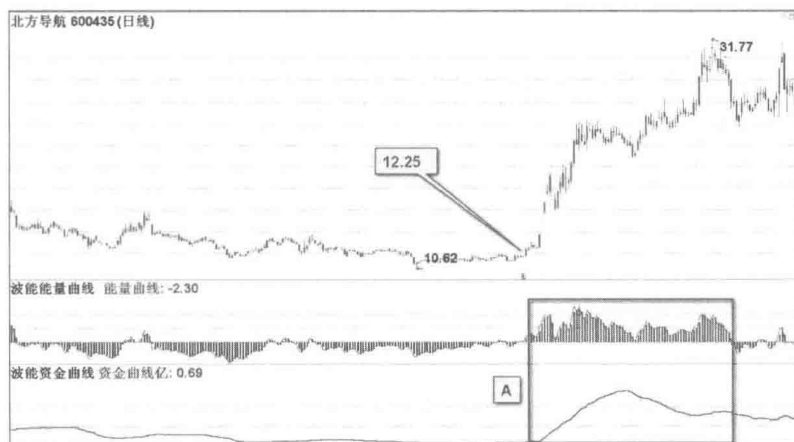


图 3-150

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-151 为北方导航 2014 年 12 月到 2015 年 5 月的能量曲线数值线图，图中清楚地显示 B 区域能量曲线数值和资金曲线数值同步增加与股价上涨的详细数值细节关系。



图 3-151

（2）股市波能模型主力分析

股市波能模型资金曲线主要用来监测市场主力资金的流动状态，北方导航主力资金运动状态可以通过观察不同历史时期资金曲线数据的变化而得到。

图 3-152 为北方导航 2013 年 12 月到 2015 年 5 月的资金曲线数值线图，图中

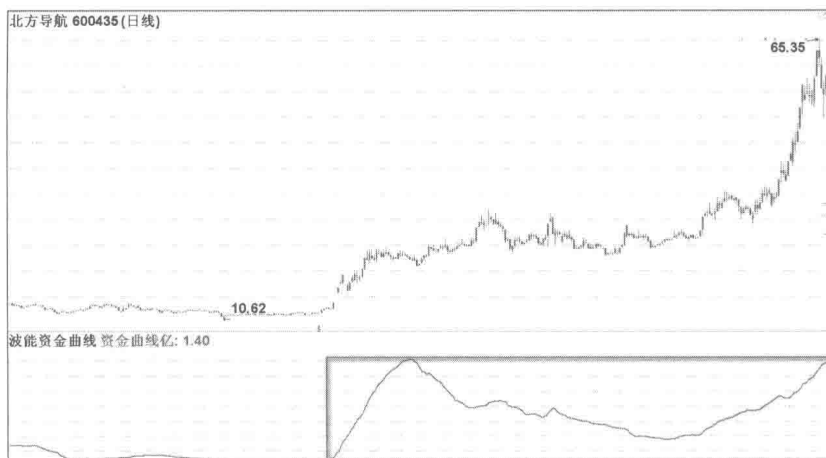


图 3-152

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

可以看到资金曲线进入图中标识的区域后资金曲线数值逐步增强，说明主力资金大幅流入，股票进入主力资金推动阶段，股价不断上涨，最高涨到 65.35 元，主力资金流入的最终结果是股价最大涨幅为 494%。

图 3-153 为北方导航 2011 年 9 月到 2015 年 5 月的资金曲线数值周线图，在周线图中可以看到图中资金曲线数值较大的区域有两个，这两个区域的资金曲线数值的变化其实质就是主力资金的活动状态，主力资金流入，股价上涨，主力资金流入的多，股价涨幅就大，两个区域里的资金曲线数值变化其实就是主力行为的影子。

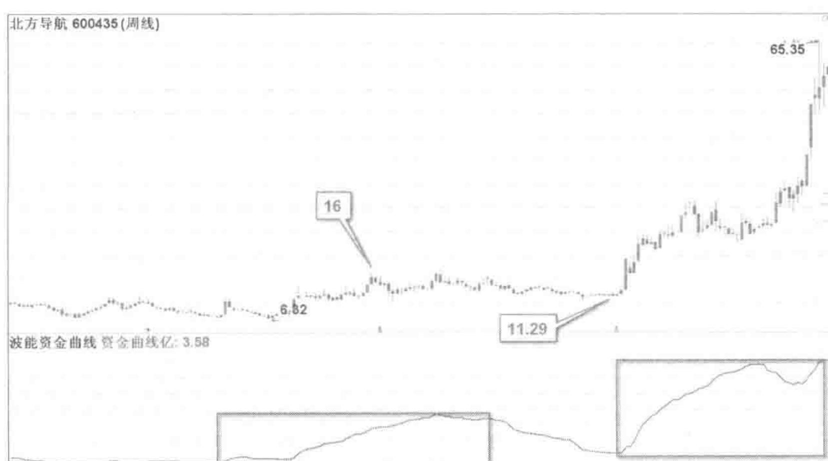


图 3-153

（3）股市波能模型操作分析

在股市波能模型中正确观察北方导航的能量曲线数值和资金曲线数值变化特点就可以进行适当操作，选取理想的买入区域。

1）股市波能模型能量曲线操作法

图 3-154 为北方导航 2013 年 9 月到 2014 年 10 月的能量曲线数值线图，图中显示从 2014 年 6 月 25 日能量曲线进入 B 区域数值变为正值，依据能量曲线的买卖的基本原则，能量曲线数值由负值变为正值，股价将进入上涨周期，所以图中所标识的区域就是最佳的买入区域。

图 3-155 为北方导航 2010 年 11 月到 2015 年 5 月的能量曲线数值周线图，周线图中显示 A、B 两个区域的能量曲线数值很强，分别处于能量曲线正周期，所以 A、B 两个区域能量曲线数值进入的正能量周期的初始阶段就是股价的最佳买

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

入区域。

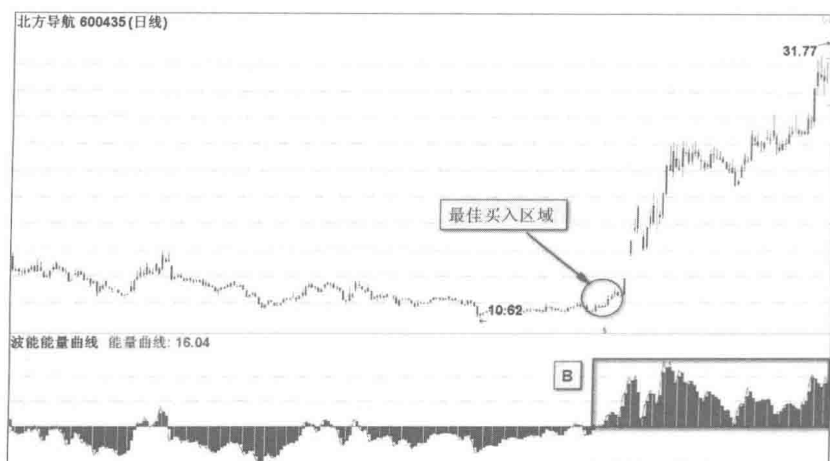


图 3-154

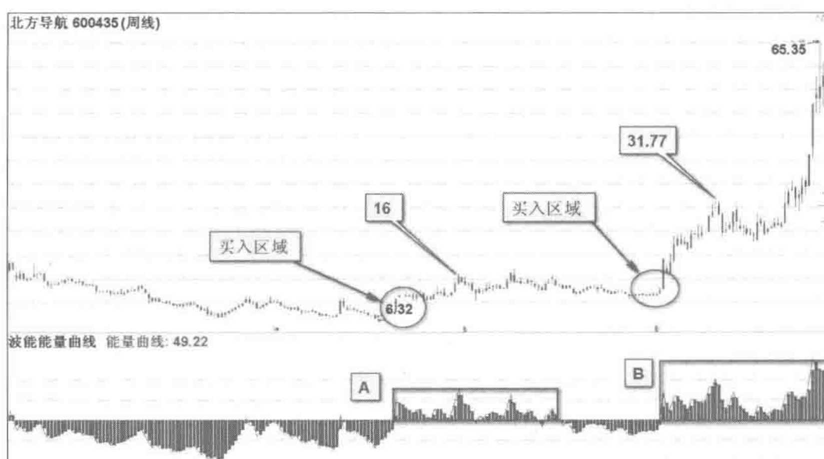


图 3-155

2）股市波能模型资金曲线操作法

根据资金曲线数值增加、主力资金流入的一般原则，北方导航实际操作可按下面图示进行。

图 3-156 为北方导航 2013 年 12 月到 2015 年 5 月的资金曲线数值线图，图中显示资金曲线数值进入 A 区域开始大幅增加，说明主力资金流入，K 线上所标识的两个圆圈区域就是最佳买入区域。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

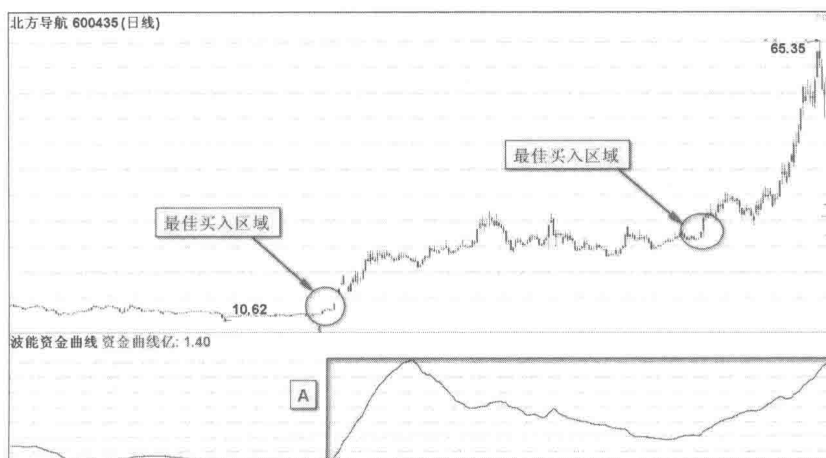


图 3-156

图 3-157 为北方导航 2014 年 12 月到 2015 年 10 月的资金曲线数值图，图中显示，资金曲线数值进入 B 区域后资金曲线数值开始减少，预示主力参与资金开始减少，股价即将下跌，所以资金曲线数值开始减少的时间区域就是卖出的最佳时机，也就是图中所标识的圆圈区域。

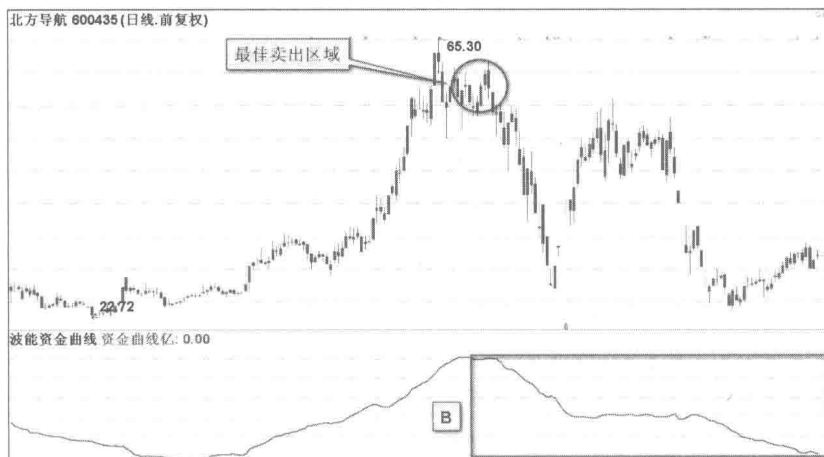


图 3-157

第三节 深市案例

深市选择了 10 个案例，突出股市波能模型的能量曲线和资金曲线的使用原则，体现股市波能模型的资金曲线监测主力（庄家）的功能。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

案例一：如意集团 (000626)

1. 基本面资料

如意集团全称连云港如意集团股份有限公司，于1996年11月28日在深圳证券交易所上市，总股本5000万股，流通股1246万股，属于小盘袖珍股。公司主要发起人为连云港开发区农副食品有限公司，主营农副产品经营、进出口贸易和生物制药三大产业，公司控股股东为中国远大集团公司。

2015年是如意集团不平凡的一年，截至5月22日，在不足两个月的时间里，如意集团历经25个涨停，股价暴涨10倍，增幅近1000%，这无疑让其成了资本市场的奇葩股，而这些毫无疑问与该公司下面这些关联事件有关。

2015年1月15日如意集团刊登业绩预告公告：预计2014年全年归属于上市公司股东的净利润盈利约23 467万元，每股收益约为1.16元，比上年同期上升515%～565%（约541%）。公司2014年度净利润增长的原因主要得益于公司的控股子公司远大物产集团有限公司及其子公司多年来一直专注于大宗商品营销贸易领域，不断深化业务转型，建立了大宗商品期现结合，套期、套利交易为主的经营模式，盈利水平得到提升，因此公司2014年的业绩相对2013年同期预计同比上升。

如意集团第七届董事会于2015年2月15日审议通过了“公司持股52%的控股子公司远大物产集团有限公司及下属公司开展衍生品投资业务，2015年度用于衍生品投资的保证金投资金额不超过人民币20亿元”的议案。公司的控股子公司远大物产是一家大宗商品贸易企业，主要经营石油化工、塑料、天然橡胶、有色、黑色金属、农产品等大宗商品。

远大物产是一家大宗商品贸易企业，主要经营石油化工、塑料、天然橡胶、有色、黑色金属、农产品等大宗商品。为了规避大宗商品的价格波动给企业经营造成的风险，远大物产在拓展大宗商品上下游营销渠道及网点的同时，不断深化业务转型，逐步形成了目前以大宗商品现货贸易为基础、辅以商品期货交易工具、期现货结合的经营模式。远大物产期现货结合的经营模式中，期货交易主要为套期保值和套利交易，次要的有单向交易。远大物产在实际操作过程中，对于期货套利是基于经营及研究的相关大宗商品品种，进行跨品种、跨期限、跨市场等套利。套利业务的基本思路是同时建立方向相反、金额相同的两个头寸，买入

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价值被低估的资产，售出价值被高估的资产。对于期货单向操作是基于对经营的相关产业链上的大宗商品品种上下游供需的变化、气候、季节周期性变化、地缘政治、经济、汇率等多方面影响价格走势的要素进行了综合的分析模拟后，在框定的此类业务交易保证金额度内进行适量的操作，获取利润。

2015 年 1 月以来，如意集团开启“暴走”模式。自 1 月 6 日到 2015 年 5 月 25 日，公司股价迎来 25 个涨停，在 5 月 25 日达到历史最高价 135 元 / 股，成为 2015 年最大的妖股。在 4 个月内，如意集团的股价基本伴随着传闻、涨停、澄清公告、复牌涨停、再澄清公告、复牌再连续涨停的节奏。2015 年 8 月 21 日面对股市暴跌，如意集团宣布进行重大重组停牌。

2. 基本面特点

（1）参股金融（小贷公司、城市信用社和疑似对冲基金模式）：公司投资 1685.5 万元持象山县绿叶城市信用社 1685.5 万股，占 10.79% 股权。2011 年 5 月出资 983 万元认购其增发股份。2011 年 12 月，股东大会同意公司持股 52% 的控股子公司远大物产集团出资 6000 万元（占 30%）与其他 9 家公司共同设立宁波市外贸小额贷款有限公司，该公司注册资本为 2 亿元，主要办理宁波市内中小外贸企业流动资金贷款，办理票据贴现，为中小外贸企业提供财务、管理、发展咨询等。如意集团子公司的远大物产期货业务经营的大宗商品品种，进行跨品种、跨期限、跨市场等套利模式，给市场投资者提供了“对冲基金的模式”的假象，成为市场投机资金假借传闻进行疯狂炒作的题材。

（2）布局宁波：2011 年 7 月，股东大会同意公司按比例出资 5100 万元增资控股子公司宁波远大产业投资有限公司（占 51%），该公司注册资本从 1000 万元增资到 1.1 亿元，该公司拟出资 10 200 万元（占 51%）与另外两方共同出资成立宁波远大置业投资有限公司，新公司成立后拟以不超过 10 亿元在宁波竞买用于建设自用写字楼及远大商务商业中心的土地。

3. 能量曲线分析

在股市波能模型中用能量曲线监测如意集团在不同时间段的能量曲线数值变化呈现以下特点。

图 3-158 为如意集团 2011 年 7 月到 2015 年 5 月的能量曲线数值线图，图中

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的时间区间长度为3年零10个月（46个月），图中显示A、B两个区域能量曲线数值较明显，其中B区域能量曲线数值最大。A区域对应的时间是2011年7月到2014年11月，股价最高价是14.25元；B区域对应的时间是2015年1月到2015年5月，股价最高价是135.45元。

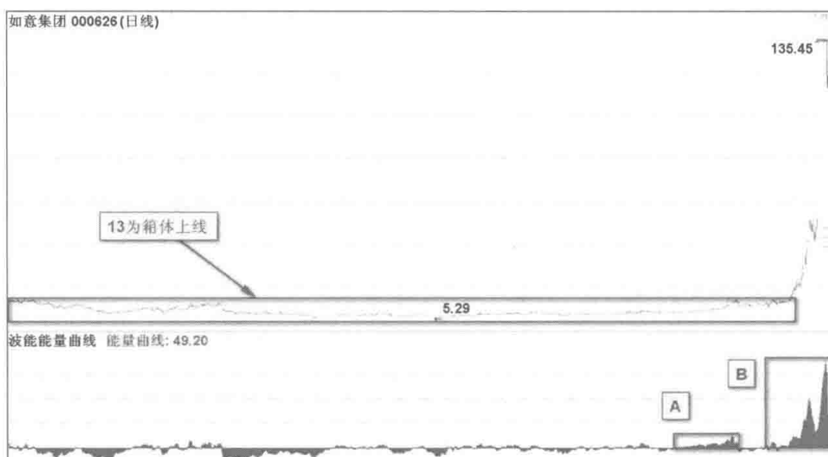


图 3-158

图3-158中的A、B两个区域能量曲线数值可以在下面两个放大的时间区间里看得更清楚一些。

图3-159为如意集团2011年7月到2015年1月的能量曲线数值线图，图中可以清楚地看到A区域（对应的时间是2011年7月到2014年11月）能量曲线

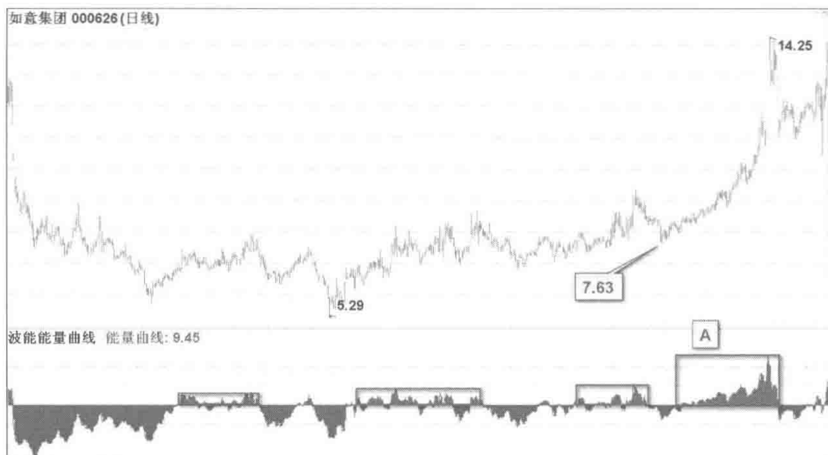


图 3-159

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

数值在该区间内非常强，股价最低价是 7.63 元，最高价是 14.25 元，涨幅很大，几乎接近翻番。

图 3-160 为如意集团 2014 年 11 月到 2015 年 5 月的能量曲线数值线图，图中可以清楚地看到 B 区域（对应的时间是 2014 年 11 月到 2015 年 5 月）能量曲线数值特别强，而且从 2014 年 12 月的 12.44 元起步，B 区域内的能量数值一路持续增加，股价最高上涨到 135.45 元，在近 4 个月的时间最大涨幅达 1197%。

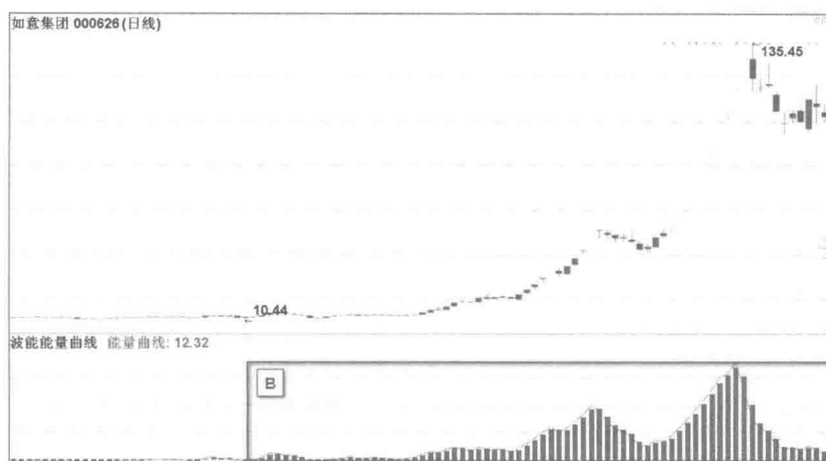


图 3-160

图 3-161 为如意集团 2012 年 7 月到 2015 年 5 月的能量曲线数值周线图，在图中可以看到从 2012 年 7 月起到 2015 年 1 月如意集团股价一直在一个时间长度为 34 个月的大箱体中运行，箱体下边沿是 5.29 元，上边沿是 13 元；从 2014 年 8 月开始能量曲线数值开始不断增强，股价开始箱体上边沿移动，之后随着能量曲线数值的持续增强，2015 年 1 月开始能量曲线数值加速，股价突破 13 元的箱体上边沿开始大涨。图中可以清楚观察到，能量先于股价增加，推动股价上涨。

图 3-162 为如意集团 2012 年 12 月到 2015 年 5 月的能量曲线数值月线图，从月线图中可以看到能量曲线数值在 2014 年 9 月进入正能量周期，之后随着能量曲线数值的增强，股价 4 个月内暴涨近 11 倍。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

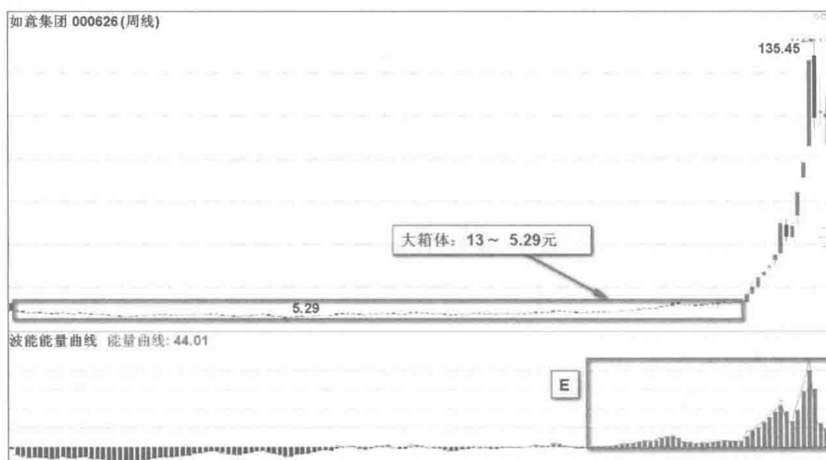


图 3-161

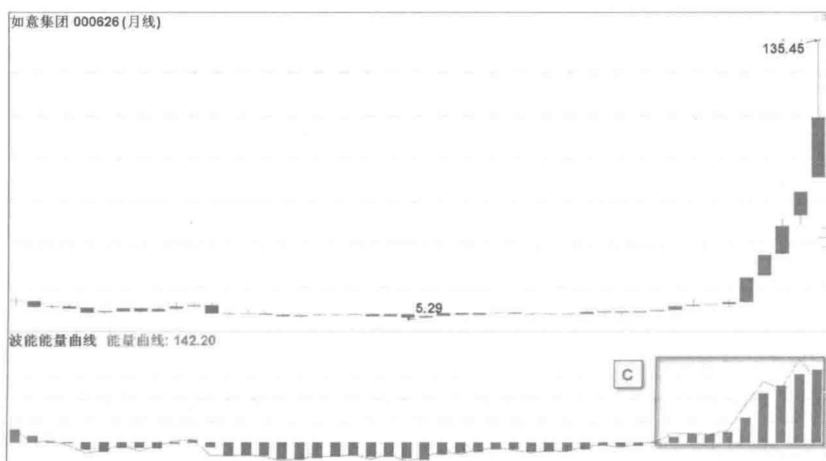


图 3-162

4. 资金曲线分析

用股市波能理论模型中的资金曲线数值变化监测如意集团不同时期的股价运行特点，呈现以下状态。

图 3-163 为如意集团 2014 年 11 月到 2015 年 5 月的资金曲线数值线图，图中显示，资金曲线数值进入 A 区域后就一直处于持续增加状态，同时股价不断上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

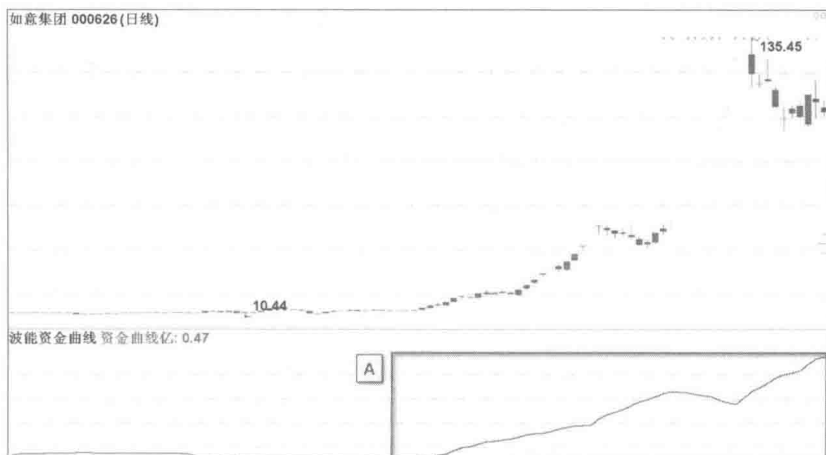


图 3-163

图 3-164 为如意集团 2014 年 4 月到 2015 年 5 月的资金曲线数值周线图，图中可以清楚地看到从 2014 年 9 月开始资金曲线数值进入持续增加状态，之后随着资金曲线数值的加速，股价不断加速上涨。

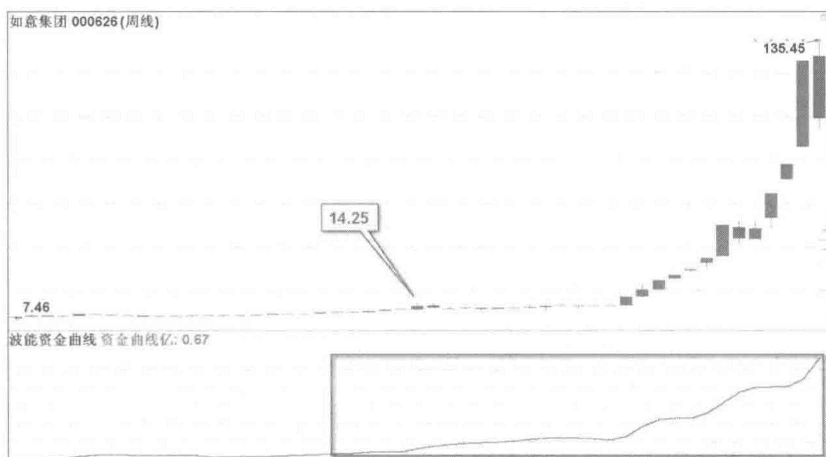


图 3-164

5. 股市波能模型综合分析

（1）股市波能模型综合分析

在股市波能模型中同时用能量曲线和资金曲线监测如意集团能量与资金的流

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

动状态，可以通过下面不同周期和时间段的曲线数值来观察。

图 3-165 为如意集团 2014 年 10 月到 2015 年 5 月的资金曲线数值线图，从图中标识区域可以看到能量曲线和资金曲线数值从 2015 年 1 月 9 日都同步增加，股价随着能量和资金数值的不断增强而大涨。

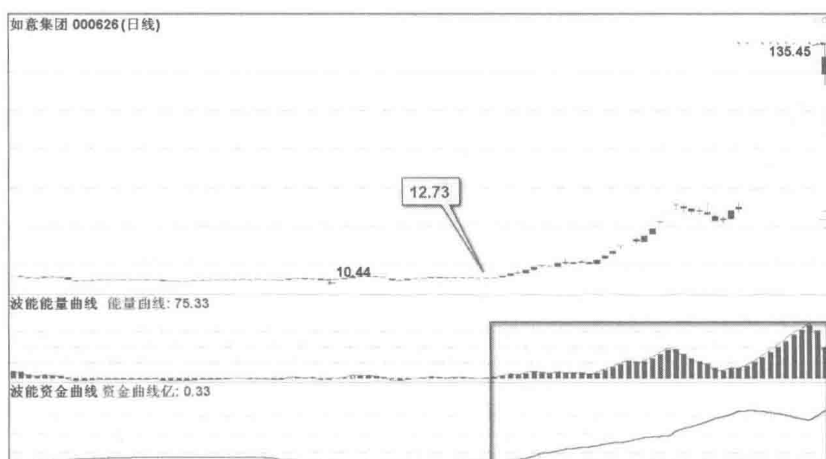


图 3-165

（2）股市波能模型主力分析

从基本资料知道，如意集团成为 2015 年上半年的一个典型妖股，而在这个妖股中活动的主力资金具有什么特点呢？下面通过股市波能模型的资金曲线，观察和分析如意集团中的主力资金活动情况。

图 3-166 为如意集团 2014 年 11 月到 2015 年 5 月的资金曲线数值线图，在 2015 年 1 月前，如意集团在几年的时间里一直在一个大的箱体内运行，从图中可以观察发现 2015 年 1 月 10 日开始，图中标识的 A 区域资金曲线数值明显增大，说明主力资金开始开始流入，之后随着这种资金流入的幅度加大，股价开始大幅上涨。主力资金的流入运动轨迹在资金曲线上表现得淋漓尽致。

同时关于如意集团种种利好传闻出现的时间也就是 2015 年 1 月 10 日后；K 线上显示股价的加速爆发是从 2015 年 1 月 13 日开始的。因此，这两个数据说明股市波能模型的资金曲线监测如意集团的主力资金从 2015 年 1 月 9 日出现流入是准确的结论。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

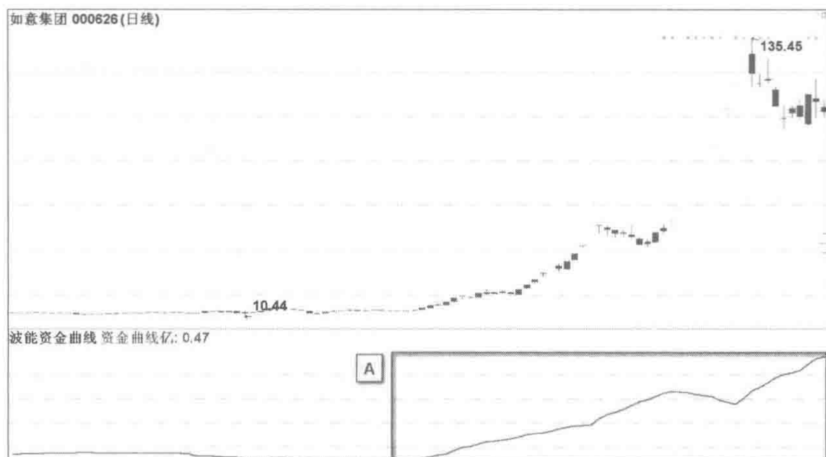


图 3-166

图 3-167 为如意集团 2014 年 4 月到 2015 年 5 月的资金曲线数值周线图，图中显示，从 2014 年 7 月 25 日开始，资金曲线数值在增加，说明主力资金开始进入，主力在持续流入，而股价在 2015 年 1 月前涨幅不大，在图中所示的区域内处于横盘状态，同时看到下面的资金曲线数值一直在增加，所以这个阶段是典型的主力资金流入建仓时期；图中也可以看到资金曲线从 2015 年 1 月加速流入的状态，说明主力资金在准备拉升，股价即将大幅上涨。主力的建仓、拉升行为通过资金曲线一览无余。

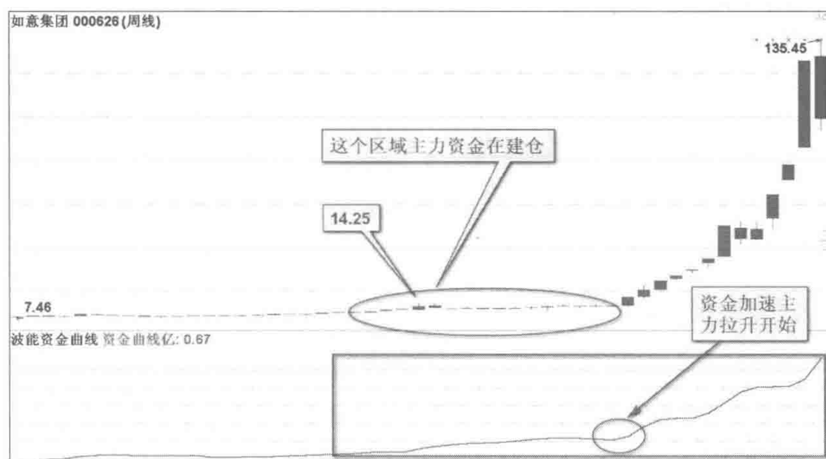


图 3-167

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）股市波能模型操作分析

基于股市波能模型的能量曲线和资金曲线的特征与数值变化分析，实际操作就可以能量曲线和资金曲线数值变化为依据进行操作。

1）股市波能模型能量曲线操作法

以下图例将说明根据能量曲线数值特征在不同阶段操作如意集团的具体情况。

图 3-168 为如意集团 2014 年 6 月到 2015 年 5 月的能量曲线数值图，图中显示在这个时间段里能量曲线数值出现过两个正能量周期时间段，分别是在 A、B 两个区域，股市波能模型中能量曲线数值变化的规律是能量曲线数值进入正周期开始就是买入的时间，所以图中所标识的两个买入区域就是最佳买入区域，A 区域对应的最低价是 2014 年 7 月 28 日的 8.4 元，最高价是 14.25 元；B 区域对应的最低价是 2014 年 12 月 25 日的 12.68 元，最高价是 135.45 元。

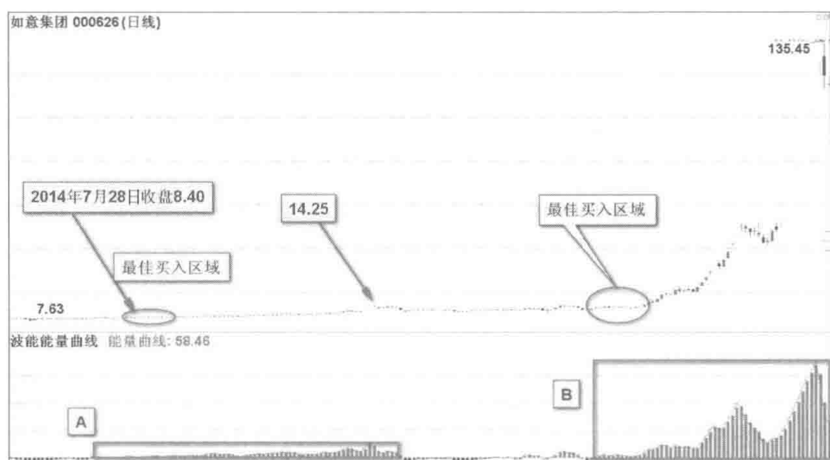


图 3-168

图 3-169 为如意集团 2014 年 6 月到 2014 年 11 月的能量曲线数值图，图中可以看到图 3-168 中 A 区域放大 K 线后的能量曲线数值图。

图 3-170 为如意集团 2012 年 7 月到 2015 年 5 月的能量曲线数值周线图，图中可以看到在周线图上能量曲线数值在 E 区域开始进入正能量周期，对应的时间就是 2014 年 7 月 25 日，那么随后的图中标识的区域就是合适的买入区域，之后随着能量曲线数值不断增强，能量不断增加，股价在 2015 年 1 月突破大箱体的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

区域就是另一个最佳买入区域。

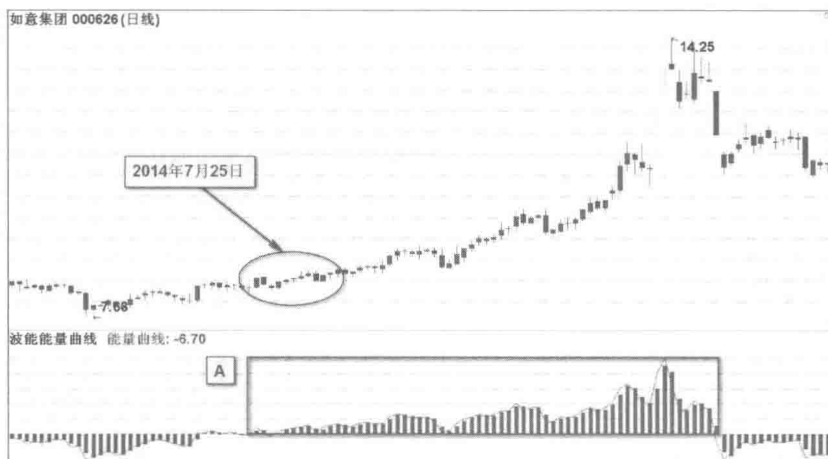


图 3-169

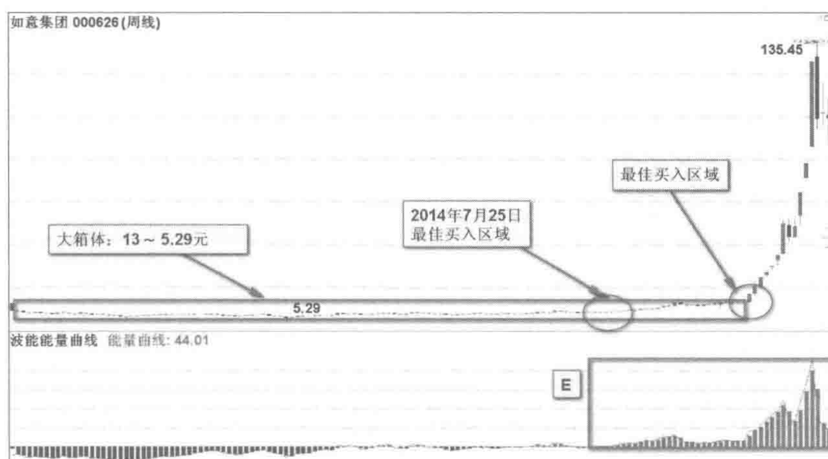


图 3-170

图 3-171 是如意集团 2014 年 2 月到 2014 年 12 月的能量曲线数值图，图中可以清楚地显示图 3-170 中 2014 年 7 月 25 日后标识的最佳买入区域的能量曲线数值细节。

2）股市波能模型资金曲线操作法

根据股市波能模型中资金曲线数值变化的特点，如意集团资金曲线的转折点就是最佳的买入时机依据。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

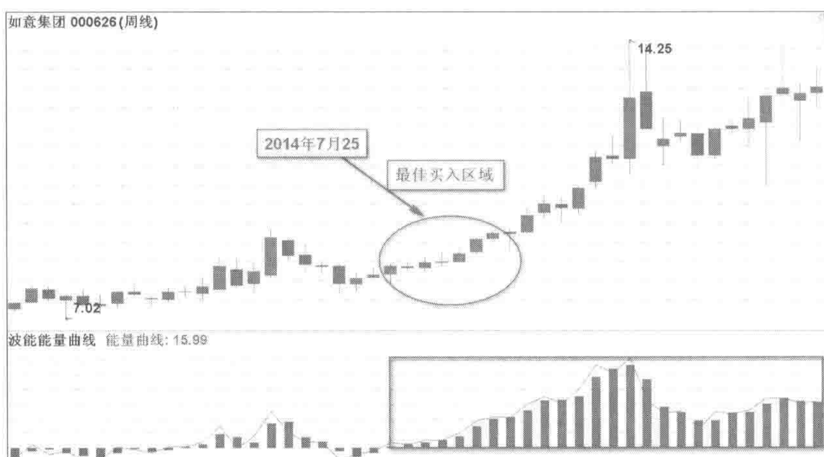


图 3-171

图 3-172 为如意集团 2014 年 11 月到 2015 年 5 月的资金曲线数值线图，图中可以看到资金曲线数值进入 2015 年 1 月 9 日就开始增大，说明资金开始流入，之后继续大幅增加意味着主力资金在连续买入，所以图中所标识的 A 区域开始的资金曲线数值增加段就是最佳买入区域和时机，见图中 K 线图上所标识区域，这个区域都可以买入，而不是很多人观念里的精准的一个买点，这也是股市波能模型与众不同的地方。

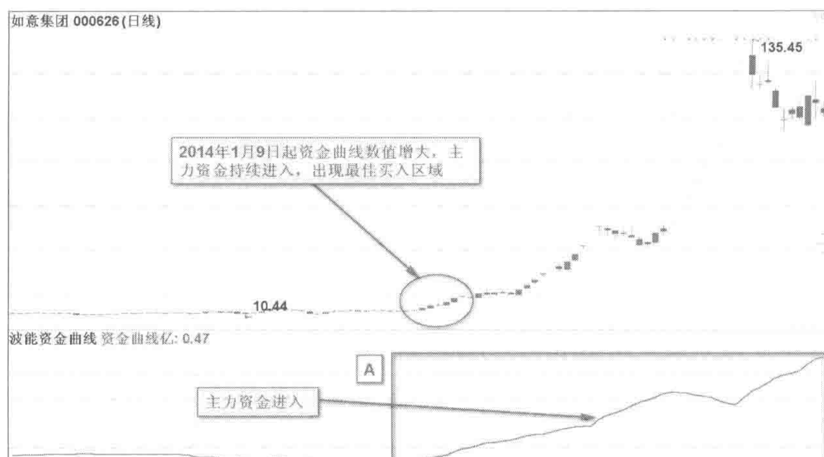


图 3-172

图 3-173 为如意集团 2014 年 4 月到 2015 年 5 月的资金曲线数值周线图，图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中同样可以看到资金曲线数值变化的详细细节，显示主力资金进入建仓、拉升的全过程和主力资金流动痕迹。

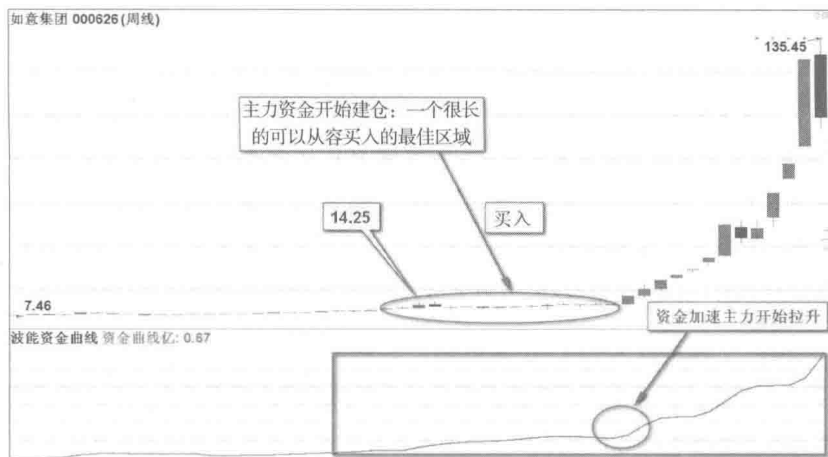


图 3-173

案例二：莱茵体育 (000558)

1. 基本面资料

莱茵体育原名沈阳房天股份有限公司，简称“辽房天”，1994 年 5 月 9 日在深圳证券交易所上市，总股本 8000 万股，流通股本 2000 万股，主营房地产投资与建设，是沈阳市最早上市的几家公司之一。20 世纪 90 年代中期随着房地产业的收缩和投资失误，公司经营出现滑坡，1996 年、1997 年连续两年亏损，多年经营状况处于步履维艰之中。

2001 年 12 月辽房天公告，第一大股东再次易主；公司第二次更换的大股东华顿投资有限公司与浙江莱茵达投资有限公司签约，将其持有的 26 747 600 股辽房天法人股股权（占总股份的 22.83%），以 4000 万元人民币的价格转让给莱茵达，这是辽房天 2001 年 2 月算起的第三次转让。2001 年困顿中的辽房天的大股东一年换了三次，每家大股东平均每家持有公司股权仅几个月，辽房天在资本市场上遭遇了大股东三次“击鼓传花”式的奇怪游戏。

2002 年 4 月完成股权交割的浙江莱茵达投资有限公司正式入驻辽房天，4 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2 日公司正式更名莱茵置业，公司主营变更为实业投资，房产租赁经营，档口使用权出租、销售；家具、日用杂品、建筑装饰材料批发零售；房地产开发，物业管理。

2014 年 11 月 12 日莱茵置业刊登拟筹划重大事项停牌公告，显示莱茵置业已经走在了寻求重大重组的路上。2015 年 1 月 14 日公司刊登关于终止重大资产重组暨股票复牌的公告。接连发布的公开数据显示，莱茵置业进行资产置换和主业转型的计划已经露出端倪，莱茵置业已经成为即将实施的重大资产重组标的，目前正在选择适合的交易对手和产业方向。

2015 年 1 月 15 日莱茵置业刊登公告："为进一步落实公司发展战略，迅速扩大市场份额，把握产业整合、并购机会，公司拟在珠海市横琴新区投资设立全资子公司横琴莱茵达能源基金管理有限公司（暂定名，简称'莱茵达能源基金'），注册资本为人民币 10 000 万元。"

2015 年 3 月 17 日莱茵置业关于在境外设立全资子公司的公告："为积极落实公司董事会提出'一体两翼'发展战略，把握当前体育产业深化改革、蓬勃发展的机遇，并迅速切入体育产业行业链，公司拟在澳门特别行政区投资设立全资子公司莱茵达（澳门）文化体育赛事传播有限公司（注册资本为 1 亿元澳门币），其中本公司以自有资金出资 7000 万元澳门币，占 70% 股权；公司全资子公司横琴莱茵达能源基金管理有限公司出资 3000 万元澳门币，占 30% 股权。拟设立全资子公司的基本经营范围：体育赛事承办、传播；体育项目投资，体育健身，体育旅游、体育休闲娱乐，赛事运营、体育资讯咨询、体育中介服务、展会展览，房屋租赁、文化用品销售，文艺演出推广。"

2015 年 3 月 26 日莱茵置业发布关于设立横琴体育产业交易中心的公告："为进一步落实董事会体育事业发展战略，并承担起加快体育产业发展的历史责任，公司拟发起设立横琴体育产业交易中心，本公司以现金方式出资 1 亿元人民币，占出资比例的 100%。本次对外投资的目的是通过设立体育产业交易平台，推广高效的信息发布平台和电子交易系统，从而为各类投资主体进入体育产业提供便捷、规范、有效的服务和支持。横琴体交中心以'体育对接资本，交易创造价值'为理念，为广大体育企业提供了一种崭新的投融资模式，拓宽了体育企业的融资渠道。"

2015 年 4 月 23 日莱茵置业关于全资子公司签署合作框架协议暨关联交易的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

公告："为把握体育产业发展机遇，大力发展群众性体育活动，建立体育场馆经营管理新模式，引导国内体育场馆运营的市场化变革，公司全资子公司横琴莱茵达投资基金管理有限公司于 2015 年 4 月 21 日与浙江万航信息科技有限公司及其自然人股东缪亮（持有万航信息 67% 股权）、屠柯枫（持有万航信息 33% 股权）签订了《关于浙江万航信息科技有限公司之投资合作框架协议》，莱茵基金拟发起珠海致胜股权投资基金（有限合伙），由该基金募集 6500 万元人民币并依法对万航信息进行增资，获得万航信息 35% 股权，同时协议约定在万航信息完成其业绩承诺的前提条件下，莱茵置业有权以适当方式进一步收购万航信息其他股东方持有的不少于 25% 的股权，同时一并收购致胜基金所持有的 35% 万航信息股权，以达到控股地位。

万航信息主要从事体育产业资源与移动互联网行业的整合、开发，通过其已搭建的体育互联网商务平台——'运动世界'布局全国市场，旨在打造全国首家体育互联网服务平台，开拓体育产业'O2O'联动新模式。万航信息及'运动世界'项目为 2014 年度浙江省体育产业发展资金扶持的唯一互联网项目、杭州科技大学体育与健康学院实习基地、浙江省体育产业联合会副会长单位、浙江省电子竞技协会副会长单位。'运动世界'的核心团队由业内知名企业家，国家级运动员，专业的互联网运营团队组成，整个项目开发团队与市场团队超过 60 人。'运动世界'项目已开展运营，目前线下场馆已签约近 200 家，另有 300 余家场馆正在紧密的沟通与签订中。万航信息规划丰富旗下产品功能，用以全方位服务用户与场馆。其中运动世界 APP/PC 主要服务于用户，将从目前的定场地、找搭子功能升级至提供全运动类型场馆预订、私教预约、运动社交、运动品销售、运动康复等服务。"

自此，莱茵置业转型体育产业的战略调整布局已经构建完成。

2015 年 9 月 16 日，在土库曼斯坦阿什哈巴德第 34 届代表大会上，中国的杭州市作为唯一申办城市，获得了 2022 年第 19 届亚洲运动会举办权。公司地处杭州，2015 年 8 月改名为莱茵体育。作为杭州本地唯一一家体育业上市公司，莱茵体育无疑将是杭州亚运会的最大受益者。

2. 基本面特点

（1）产业转型企业：莱茵体育剥离地产主业转型体育产业，符合国家体育行

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

业发展新趋势，随着国民生活水平的提高，健康与运动已经成为大众的新消费模式，体育行业已经成为国家产业战略，成为朝阳行业，具有广阔的发展前景；横琴体育产业交易中心的设立有助于提升体育行业发展水平和莱茵置业的资本运作能力，具有良好的经济效益及社会效益，必将成为公司未来新的利润增长点。

（2）亚运会概念：杭州市获得了 2022 年第 19 届亚洲运动会举办权，莱茵体育作为杭州本地唯一一家体育业上市公司，将给莱茵体育带来前所未有的投资机会和体育商机。莱茵体育的横琴体育产业交易中心将是杭州运动会承接国内外体育项目、赛事承办、传播等的重要平台。

（3）互联网体育概念：莱茵体育全资子公司横琴莱茵达投资基金管理有限公司收购控股浙江万航信息科技有限公司可以实现体育产业资源与移动互联网行业的整合、开发，通过其已搭建的体育互联网商务平台——“运动世界”布局全国市场，旨在打造全国首家体育互联网服务平台，开拓体育产业“O2O”联动新模式。莱茵体育的体育互联网商务平台——“运动世界”布局全国市场，可以打造全国首家体育互联网服务平台，整合体育资源，开展运动社交、运动品销售、运动康复等移动网络增值服务。

3. 能量曲线分析

股市波能模型中莱茵体育的能量曲线具有什么特征？通过观察下面不同历史时期的图例就可得出结论并掌握股市波能模型的能量曲线的特点。

图 3-174 为莱茵体育 2014 年 4 月到 2015 年 6 月（14 个月）在股市波能模型中能量曲线图，在这个长度为 14 个月的时间区间里，可以看到能量曲线数值出现过 A、B 两个强势区，其中 A 区域能量曲线数值是从 2014 年 7 月 2 日开始转强，能量曲线数值进入正值周期，A 区域最低股价是 4.61 元，最高股价是 6.35 元，时间长度约为 3 个月，股价涨幅为 37%；B 区域能量曲线数值是从 2015 年 2 月 26 日开始转强，能量曲线数值进入正值周期，B 区域最低股价是 5.79 元，最高股价是 38.88 元，时间长度约为 3 个月，股价最大涨幅为 571%；A、B 两个区域中 B 区域能量曲线数值最强，所以上涨幅度最大，这些数据充分说明能量决定股价上涨高度，能量越强，股价涨幅越大。下面两个图将 A、B 两个区域的数值进行了放大，可以看到更多数据细节。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

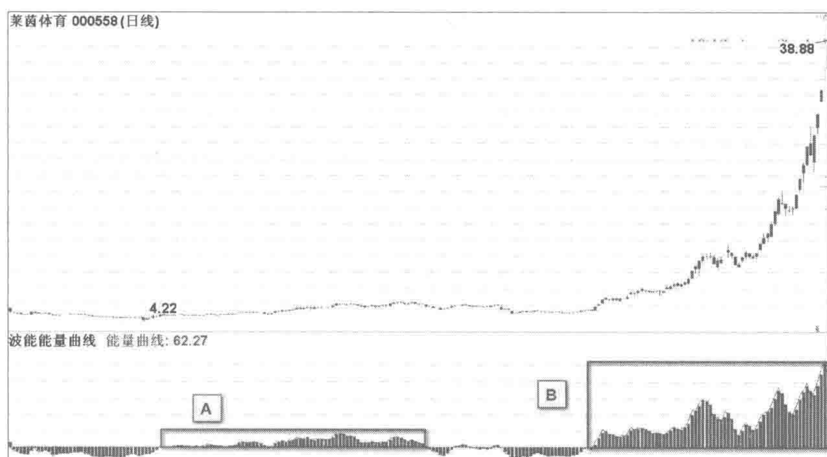


图 3-174

图 3-175 为莱茵体育 2014 年 3 月到 2015 年 1 月在股市波能模型中的能量曲线图，图中可以看到放大的图 3-174 中 A 区域能量曲线状态。

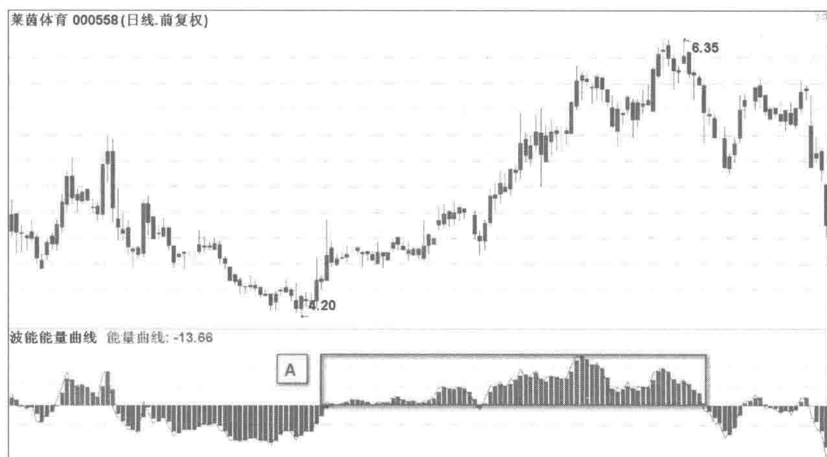


图 3-175

图 3-176 为莱茵体育 2014 年 7 月到 2015 年 5 月在股市波能模型中的能量曲线图，图中可以看到上面放大的 B 区域能量曲线状态，B 区域能量曲线数值强度很大，从 2015 年 2 月 26 日能量曲线进入 B 区域开始，能量曲线数值就非常强，B 区域开始阶段的能量曲线数值就比 A 区域最大能量曲线数值大，也就是 B 区域能量曲线数值起点高，之后的能量曲线数值更是不断增强，股价也是连续大涨，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

能量大股价就涨幅大，这些数据显示了能量大小决定股价高度的本质规律。

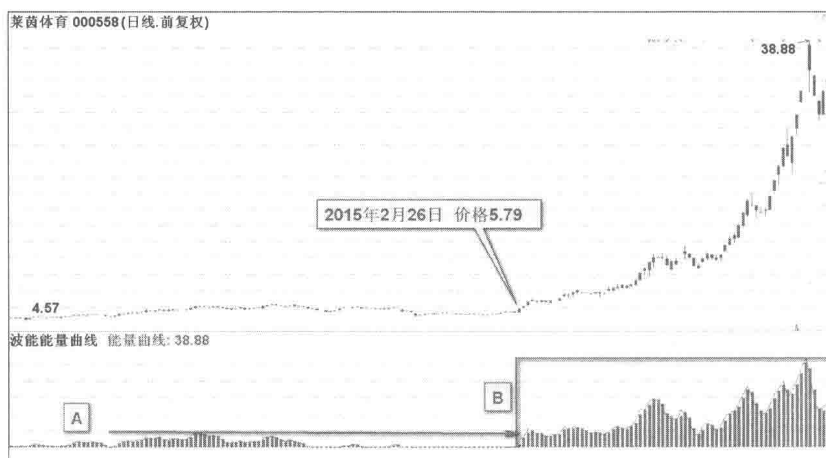


图 3-176

图 3-177 为莱茵体育 2012 年 1 月到 2015 年 6 月在股市波能模型中的能量曲线周线图，图中清楚地显示能量曲线数值变化运动与股价下跌上涨的直观关系，图的左边能量曲线数值多数时候是负值，意味着能量曲线数值处于负能量周期，股价没有上涨的动力，只能长时间下跌；能量曲线数值开始变正，说明结束了负能量周期，开始进入正能量周期，股价上涨周期到来，股价进入上涨阶段，之后的能量不断增强，股价的不断大涨就是这个规律的充分体现。

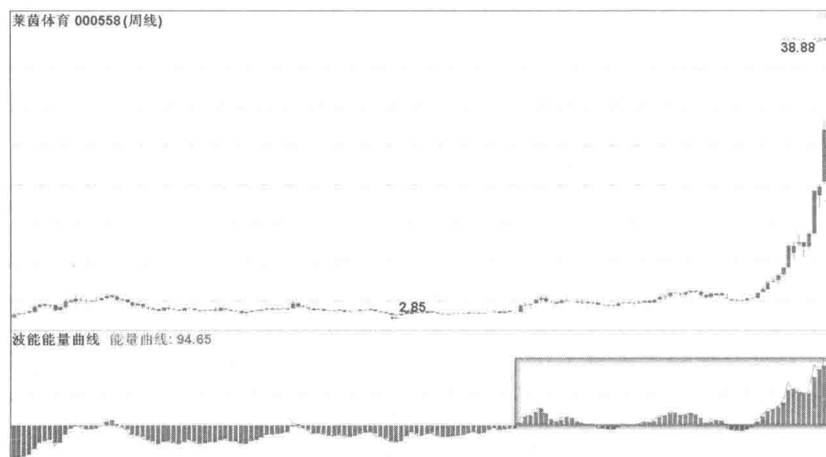


图 3-177

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4. 资金曲线分析

莱茵体育股价运动中的资金曲线特点可以通过下面的实际图例观察。

图 3-178 为莱茵体育 2014 年 9 月到 2015 年 6 月在股市波能模型中的资金曲线图，图中标识区域显示资金曲线从 2015 年 2 月 26 日开始不断增加，这个状态一直持续到 2015 年 5 月，说明资金曲线数值的不断增加推动了股价的大幅上涨，开启了牛股之路。

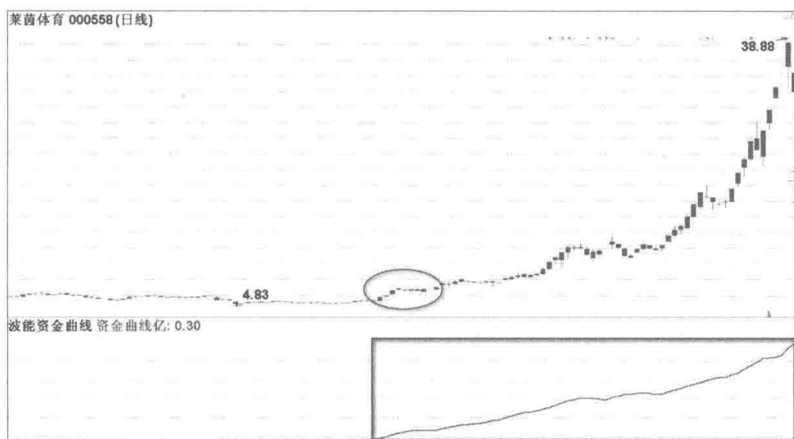


图 3-178

图 3-179 为莱茵体育 2013 年 12 月到 2015 年 6 月在股市波能模型中的资金曲线周线图，周线图中显示 A、B 两个区域的资金曲线数值都在增加，A 区

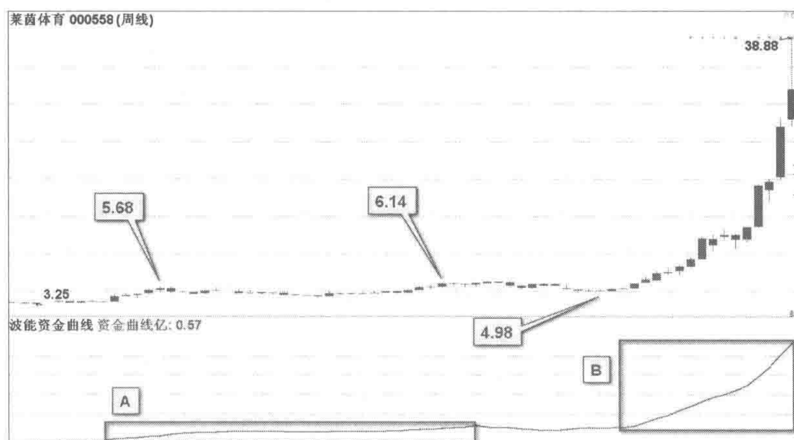


图 3-179

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

域资金曲线数值比较小，B 区域资金曲线数值比较大，所以 B 区域内对应的股价涨幅最大为 571%。

5. 股市波能模型综合分析

（1）股市波能模型综合分析

在股市波能模型中同时用能量曲线和资金曲线监测莱茵体育在不同历史时期的能量曲线和资金曲线，会看到呈现以下运行状态。

图 3-180 为莱茵体育 2011 年 4 月到 2015 年 6 月在股市波能模型中能量曲线和资金曲线数值图，图中可以看出 A、B 两个区域里能量曲线和资金曲线呈现同步增加的状态，B 区域比 A 区域的能量曲线数值和资金曲线数值都强，B 区域的能量曲线数值和资金曲线数值最大，所以 B 区域股价涨幅最大。

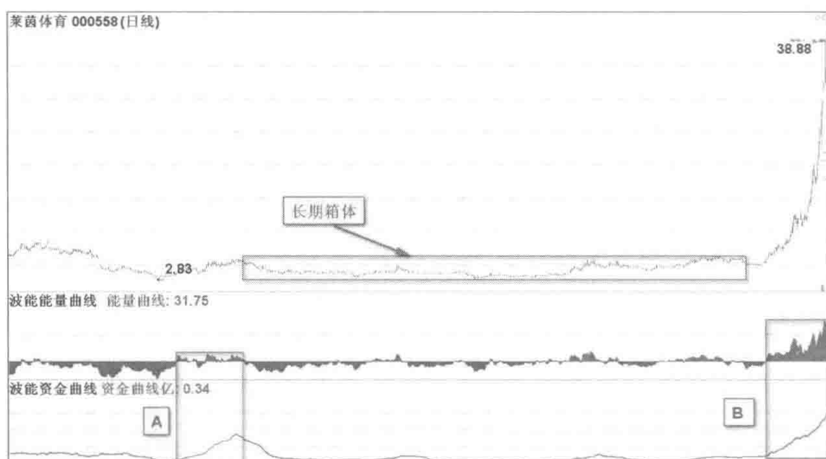


图 3-180

图 3-181 为莱茵体育 2013 年 2 月到 2015 年 4 月在股市波能模型中能量曲线图，在这个时间区间里可以看到也有三个能量曲线和资金曲线很明确的 A、B、C 区域，这三个区域里能量曲线和资金曲线呈现同步增加的状态，能量曲线和资金曲线数值增加，股价就上涨；能量曲线和资金曲线数值减少，股价就下跌；其中 C 区域能量曲线数值和资金曲线数值最强，所以 C 区域股价涨幅就最大，为 171%。这些数据在图中清楚地显示了能量曲线和资金曲线数值具有明确的信号含义，直观而不是模棱两可，非常有助于我们判断股价运行方向。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

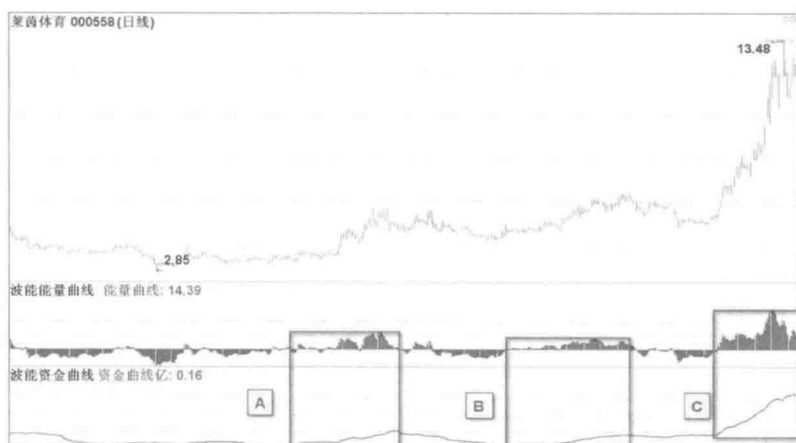


图 3-181

图 3-182 为莱茵体育 2014 年 4 月到 2015 年 6 月在股市波能模型中的能量曲线图，图中 A、B 两个区域的能量曲线数值和资金曲线数值同步增加，股价不断上涨，其中 B 区域能量曲线数值和资金曲线数值增加最多，能量曲线数值和资金曲线数值最强，涨幅最大。

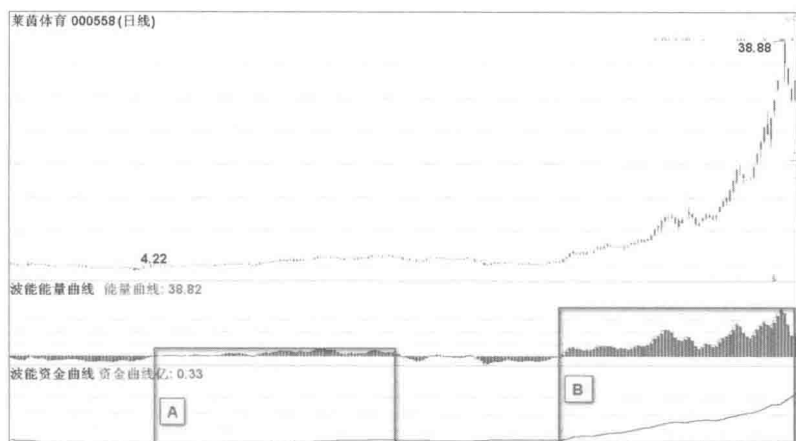


图 3-182

图 3-183 为莱茵体育 2014 年 9 月到 2015 年 6 月在股市波能模型中的能量曲线图，这个图的时间长度为 9 个月，图中清楚地显示了能量曲线数值和资金曲线数值变化全过程，能量曲线数值和资金曲线数值开始增加，股价开始上涨；能量曲线数值和资金曲线数值大幅增加，股价大幅上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

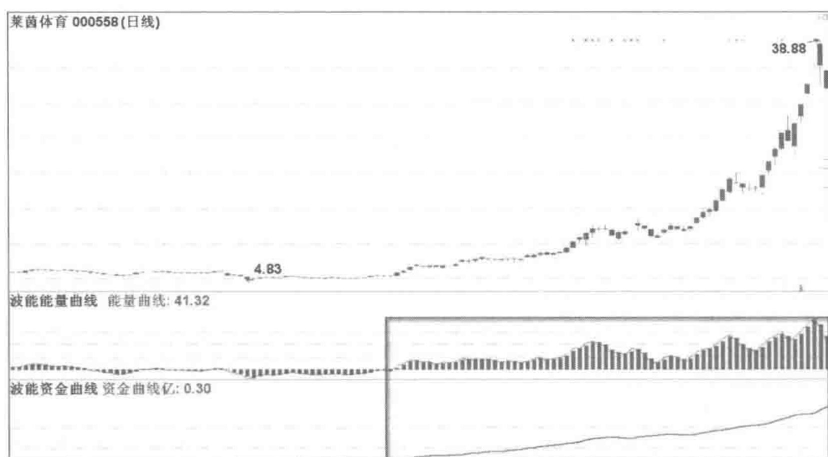


图 3-183

（2）股市波能模型主力分析

股市波能模型中资金曲线数值的本质就是监测市场整体资金的流动状态，掌握大量资金，影响股价涨幅的主力也必然在监测之中，看清资金曲线数值的波动变化，自然就可以看到市场的整个资金状态、市场的冷暖、投资人情绪的高低、主力资金的行为动向、股价的运行方向。

图 3-184 为莱茵体育 2011 年 4 月到 2015 年 6 月在股市波能模型中的资金曲线数值图，图中 A、B 两个区域资金曲线数值增加，说明主力资金开始参与投入资金，股价就上涨。

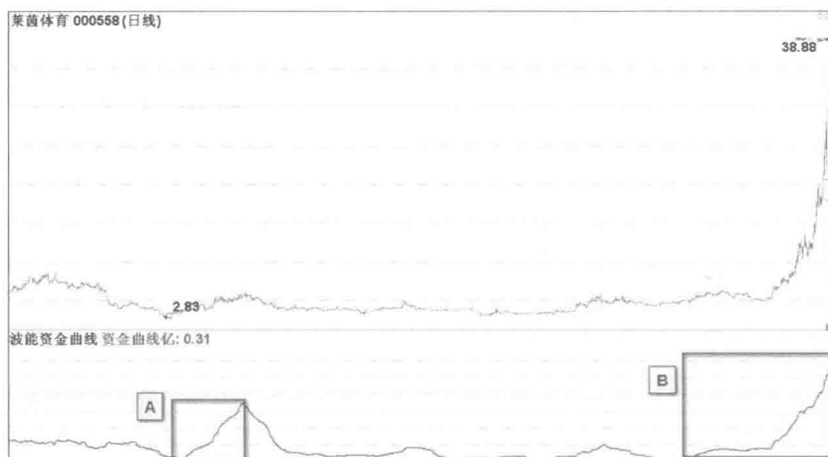


图 3-184

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图3-185为莱茵体育2014年9月到2015年6月在股市波能模型中的资金曲线图，图中显示资金曲线数值从2015年2月26日开始持续增加，说明主力开始看好该股，持续投入资金买入，股价必然以大涨形态表现。

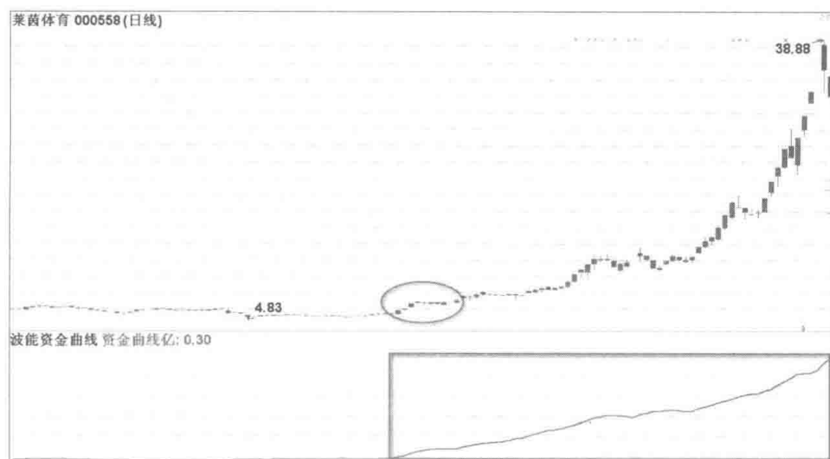


图 3-185

图3-186为莱茵体育2013年12月到2015年6月在股市波能模型中的资金曲线周线图，周线上观察资金曲线数值变化，图中可以看到A、B两个区域资金数值都在增加，但是B区域资金数值增加幅度最大，说明主力资金在B区域投入资金最大，所以B区域就是主力的主升段，这犹如战场，兵力弹药投入多

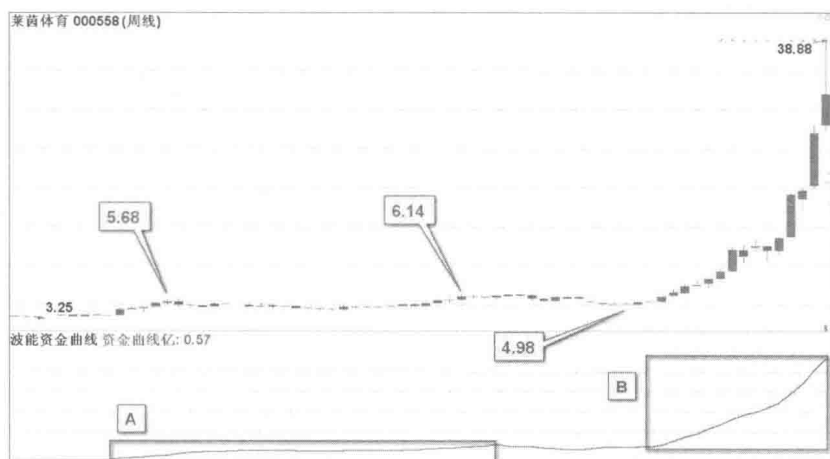


图 3-186

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的地方就是最大的战场，因此主力资金行为最投入的区域就是图中的 B 区域。另外，从图中还可以观察出 B 区域开始投入的资金强度就大，从数据显示可以看出 A 区域主力投入资金最大的一天是 2.22 亿元，而 B 区域开始投入的资金就是 3.55 亿元，所以投入的启动资金就大，图中的直观显示就是 B 区域起始资金数值比 A 区域资金数值最大值还大，就是行情的发射起动点高了，股价必然不断大涨。

（3）股市波能模型操作分析

依据股市波能模型的能量曲线和资金曲线数值特点，莱茵体育可按下面图例进行实际操作，选择最佳买入区域。

1）股市波能模型能量曲线操作法

图 3-187 为莱茵体育 2014 年 7 月到 2015 年 5 月在股市波能模型中的能量曲线图，图中可以看到 B 区域的能量曲线状态，从 2015 年 2 月 26 日开始能量曲线数值在 B 区域进入正能量周期，所以 B 区域开始的区域就是最佳的买入区域。

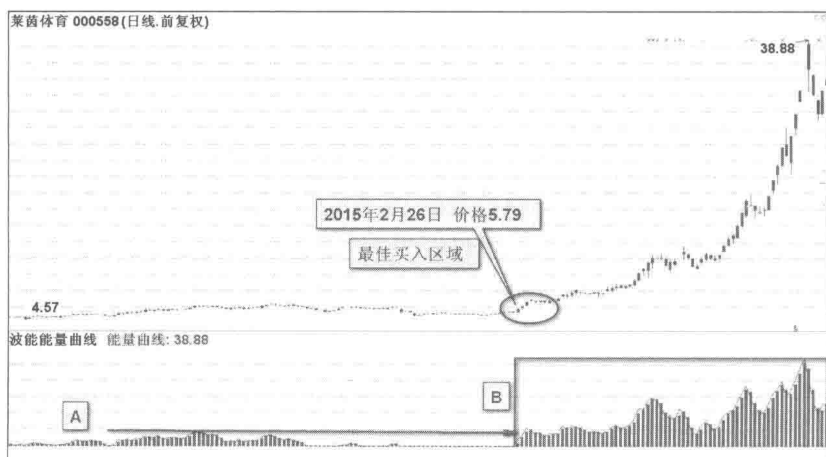


图 3-187

图 3-188 为莱茵体育 2012 年 1 月到 2015 年 6 月在股市波能模型中的能量曲线周线图，图中清楚地显示了能量曲线数值变化状态，根据能量曲线买入原则，能量曲线数值正能量周期的转折点都是股价运动方向改变的重要时期，所以图中能量曲线数值每次进入正能量周期的开始时间都是买入区域。

2）股市波能模型资金曲线操作法

图 3-189 为莱茵体育 2014 年 9 月到 2015 年 6 月在股市波能模型中的资金曲

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线图，图中标识区域显示资金曲线从 2015 年 2 月 26 日开始不断增加，所以图中标识区域资金曲线数值开始增加的区域就是最佳买入区域，因为主力资金开始流入了，主力开始行动了。

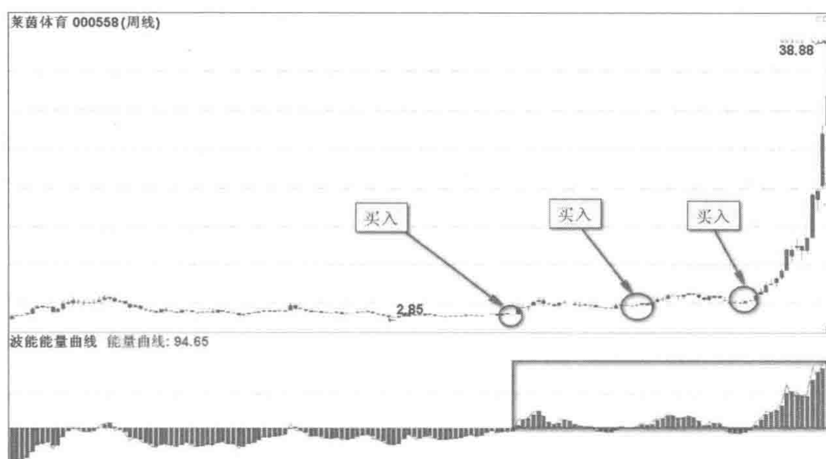


图 3-188

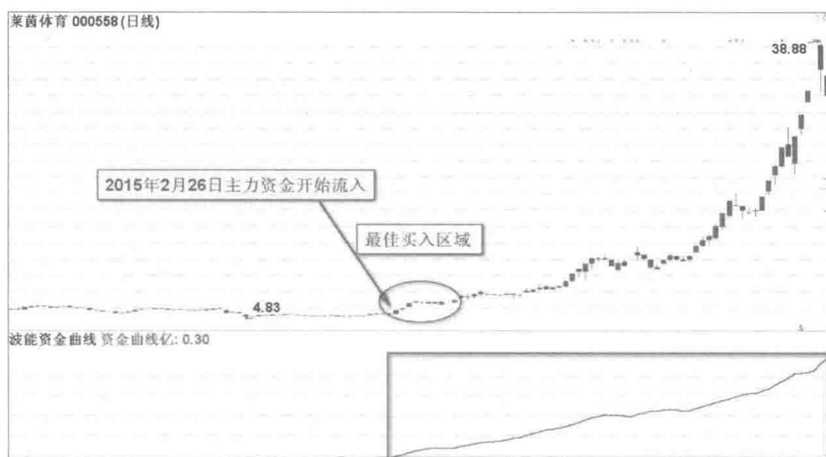


图 3-189

图 3-190 为莱茵体育 2013 年 12 月到 2015 年 6 月在股市波能模型中的资金曲线周线图，周线图中显示 A、B 两个区域的资金曲线数值都在增加，所以图中标识区域资金曲线数值开始增加的开始区域就是最佳买入区域。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

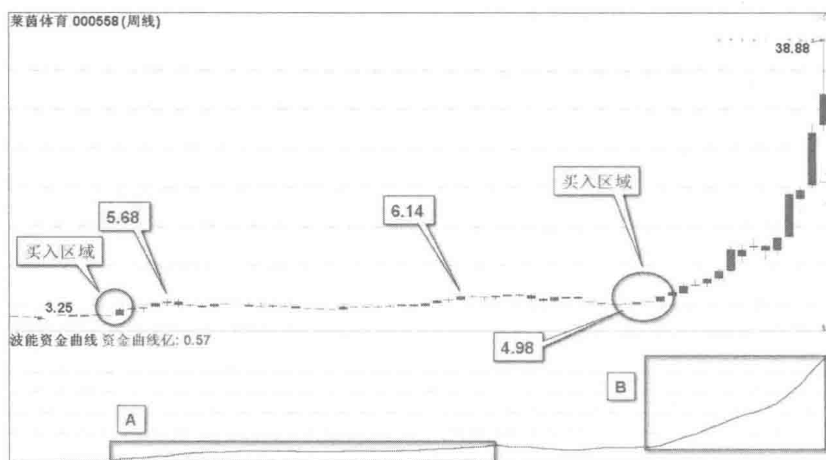


图 3-190

案例三：深圳华强 (000062)

1. 基本面资料

深圳华强全称深圳华强实业股份有限公司，1997 年 1 月 30 日在深圳证券交易所上市，总股本 8000 万股，流通股本 2000 万股，控股股东为深圳华强集团，主营计算机软硬件、信息系统集成、高科技智能娱乐产品、网络通信产品、家电产品的开发、生产和销售、自有物业开发管理。

深圳华强集团有限公司创建于 1979 年，是一家以高科技产业为主导的大型投资控股企业集团。经过 30 多年的创新发展，实现了由电子制造业向文化科技、电子信息等现代服务业的转型升级，形成了以文化科技产业、云端产业、电子信息高端服务业、金融服务业等为主导的多元化产业格局。文化科技产业主要从事主题公园、影视娱乐、媒体网络等文化科技产品的创意、研究、生产与销售。电子信息高端服务业包括电子专业市场连锁经营、电子商务平台、物流供应链等多样化业务。商业地产业以商业地产开发运行为核心，综合发展商业运营、酒店经营、物业管理等相关业务。云端产业以电子教室、电子书包等为载体，以云服务、大数据分析为手段，促进教育资源公共服务平台的建立。金融服务业以集团财务结算中心、财务公司、小额贷款公司、投融资担保公司等为依托，着力完善以产业链上下游中小企业为对象的金融服务体系。目前，华强集团拥有 90 多家

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

投资企业，拥有多家国家级高新技术企业及国家级技术开发中心。

深圳华强集团公司连续多年被评为“中国 500 强企业”“中国企业集团竞争力 500 强企业”“中国制造业 500 强企业”“中国电子信息 100 强企业”“中国文化企业 30 强”“国家文化出口重点企业”。

2014 年 11 月 29 日深圳华强刊登对外投资设立公司（交易场所）的进展公告：深圳华强控股子公司深圳市华强北电子市场价格指数有限公司出资 1000 万元，与深圳华强弘嘉投资有限公司、深圳市振戎投资发展有限公司等两家公司共同出资 1 亿元设立深圳电子商品交易中心有限公司。公司决定于 2014 年 12 月 8 日举行开市仪式暨交易正式启动。

深圳华强在深圳前海设立深圳电子商品交易所有限公司，力图打造全国乃至世界的电子商品交易中心。深圳华强拥有电子市场价格指数，全国唯一的电子市场价格指数。开设电子商品交易所，犹如当年开设深圳证券交易所一样意义重大，未来会有很大可能把电子市场价格指数列入期货市场交易。从这些创新来分析，深圳华强已经占据电子行业的龙头地位。

2015 年 2 月 5 日深圳华强刊登关于收购控股子公司股权的公告：深圳华强同意公司收购大联大云端服务有限公司持有的深圳华强联大电子信息有限公司全部 49% 股权。本次收购完成后，公司将持有华强联大 100% 股权，华强联大成为公司全资子公司，华强联大是中小批量电子元器件领域的 B2C 电子商务平台。

2015 年 3 月 12 日下午深圳华强发布临时公告，称因深圳华强实业股份有限公司预计有重大事项发生自 2015 年 3 月 12 日 13:00 起停牌，直至相关事项确定后复牌并披露有关结果。直至 2015 年 5 月 21 日深圳华强复牌并公告：停牌两个月有余后，深圳华强今日出炉定增预案，拟以总价 10.34 亿元收购湘海电子。

深圳市湘海电子有限公司成立于 2002 年 2 月 1 日，是国内著名的电子元器件代理分销商，主要产品有手机、计算机、平板电脑、汽车电子等。目前其服务超过 600 家客户，包括 OPPO、步步高、宇龙酷派、金立等国内知名的品牌手机厂商，以及华勤通讯、天珑移动、海派通讯、闻泰通讯、中诺通讯等手机 ODM 厂商等。

深圳华强称，交易完成后，深圳华强将加强在电子分销行业的布局，掌握更

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

多电子元器件行业上游客户资源，同时可显著提升湘海电子在互联网电商方面的渠道力量，进一步覆盖数量更庞大的中小型企业，扩大业务规模。

2. 基本面特点

（1）电子信息高端服务突出：包括电子专业市场连锁经营、电子商务平台、物流供应链等多样化业务；公司同时拥有国内行业电子商务网站排名第一、全球排名第二的“华强电子网”（www.hqew.com），是国内辐射实体专业市场以及电子元器件商户最多的电子交易平台。

（2）电子商务占电子行业龙头地位：深圳华强的电子商务平台只做电子产品，已经占据龙头地位，在全国有很多连锁店，发展空间巨大。深圳华强有自己的连锁经营店、电子商务平台、物流供应链，初具规模。深圳华强在深圳前海设立深圳电子商品交易所有限公司，开设电子商品交易所是公司电子行业优势和资本市场结合的一大亮点。

（3）实体商务交易公司资源丰富：公司以实体市场为基础、以电子商务为核心，通过各种资源的协同运作，构筑一个为电子信息产业链各环节提供交易平台、电子商务平台、信息与技术服务、供应链及物流配送服务及金融服务等的全方位高端增值服务平台，众多子公司实力强，处于行业领先或龙头地位。

3. 能量曲线分析

股市波能模型中深圳华强在不同时间区间的能量曲线数值变化状态分析如下。

图 3-191 为深圳华强 2013 年 10 月到 2015 年 6 月在股市模型中的能量曲线图，图中可以看到这段时间里能量曲线数值到了 A 区域才开始明显增加，A 区域的能量曲线数值是这个图中最强的，股价也因为能量曲线数值进入 A 区域后明显连续增强而大涨，最大涨幅为 380%。

图 3-192 为深圳华强 2014 年 9 月到 2015 年 6 月在股市模型中的能量曲线图，这个图比图 3-191 有所放大，能够更清楚地看到能量曲线数值变化情况，图中显示股价进入 2015 年 2 月 3 日，能量曲线数值开始连续增加，股价开始突破箱体，股价进入大幅涨升阶段。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

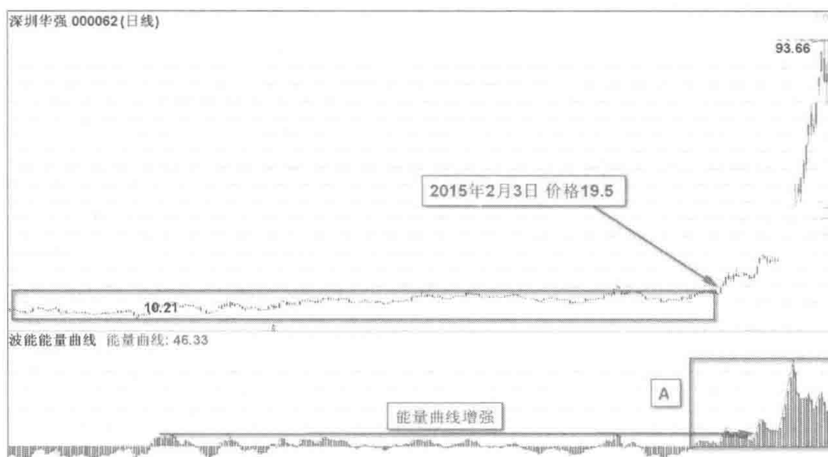


图 3-191

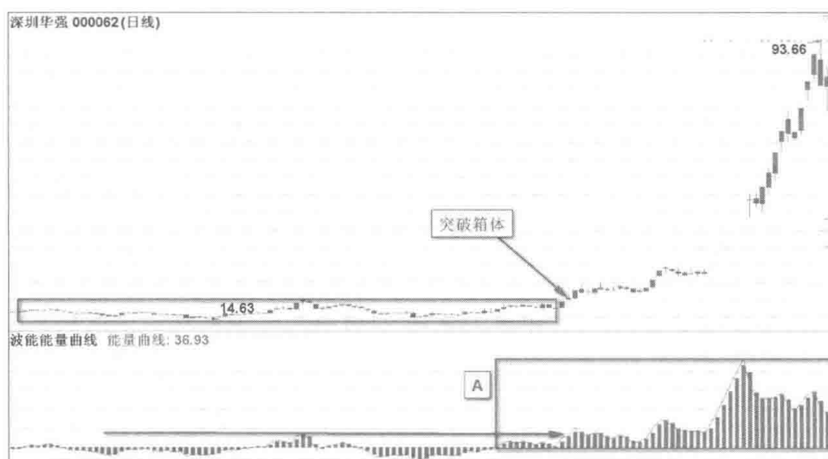


图 3-192

4. 资金曲线分析

股市波能模型资金曲线在深圳华强不同时间段中呈现以下特点。

图 3-193 为深圳华强 2014 年 6 月到 2015 年 6 月（12 个月）在股市模型中的资金曲线图，图中显示资金曲线数值从图中标识区域开始持续增加，为股价上涨做准备；资金曲线数值越大，股价涨幅越大。

图 3-194 为深圳华强 2013 年 10 月到 2015 年 6 月在股市模型中的资金曲线图，周线上显示从 5.03 元开始资金曲线数值持续增加，最后随着资金曲线数值不

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

断增加，股价涨到 93.66 元，最大涨幅为 1762%，很为罕见。这说明了资金曲线数值大幅持续增加和股价上涨的紧密联系，不仅如此，资金曲线数值的变化还呈现异常清晰的轨迹，资金曲线数值的变化信号还非常明确，是平滑且方向直观的曲线，而不是传统意义上的类似心电图的曲线，信号杂乱。

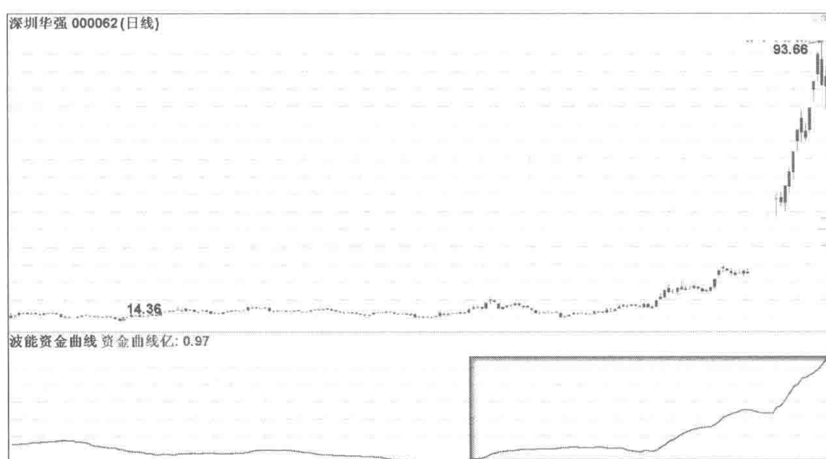


图 3-193

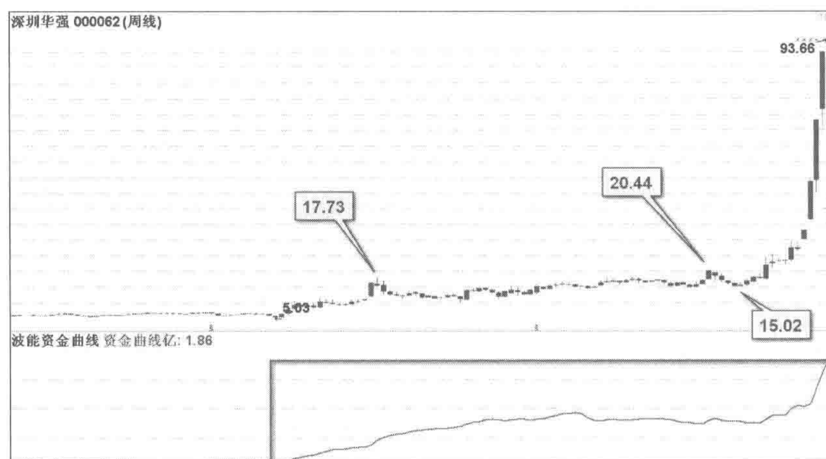


图 3-194

图 3-195 为深圳华强 2012 年 8 月到 2014 年 12 月（4 个月）在股市模型中的资金曲线周线图，在这 4 个月长的时间区间里，股价从 5.03 元起步，最高涨到 20.49 元，最大涨幅为 307%，十分惊人。这显示了资金曲线和股价运动的非同寻常的关系。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-195

5. 股市波能模型综合分析

（1）股市波能模型综合分析

在股市波能模型中用能量曲线和资金曲线数值变化监测深圳华强不同时期的股价运行特点，通过下面图例就可以得出结论。

图 3-196 为深圳华强 2012 年 8 月到 2014 年 12 月（4 个月）在股市模型中的能量曲线和资金曲线图，图中显示在 A 区域能量曲线和资金曲线数值同步不

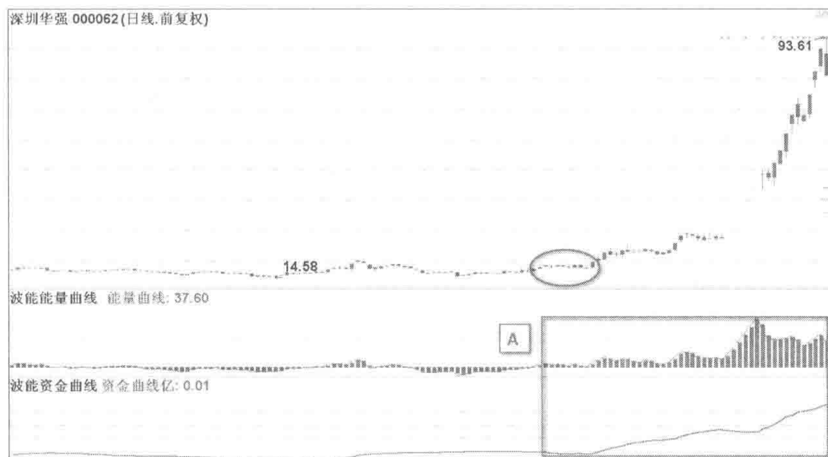


图 3-196

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

断增加，整个增加的时间持续了5个月，股价也大幅上涨了5个月。其中可以看到能量增强，股价上涨加速；资金曲线数值加速，股价加速上涨。能量曲线和资金曲线数值为股价上涨的主要动力，决定股价的上涨。

图3-197为深圳华强2012年4月到2014年12月（32个月）在股市模型中的能量曲线和资金曲线图，图中也可以看到能量曲线和资金曲线同步增加，并且都处于强势区域，而这段区域正是股价上涨幅度最大的时间段。

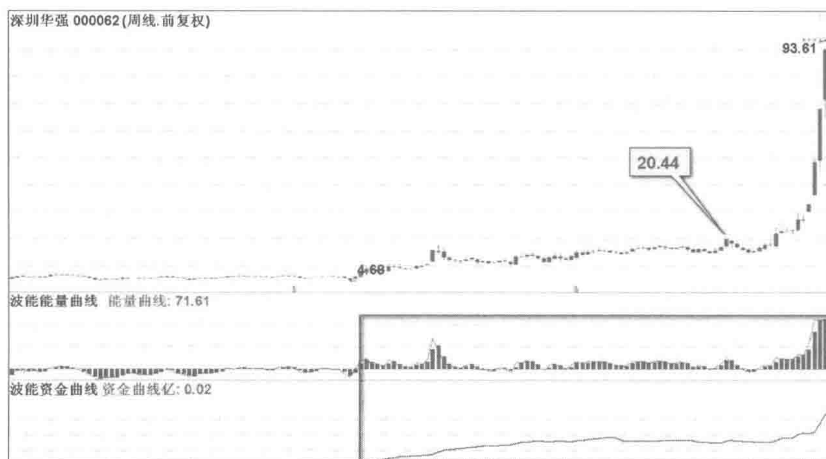


图 3-197

（2）股市波能模型主力分析

图3-198为深圳华强2014年10月到2015年6月（8个月）在股市模型中的资金曲线图，在这8个月的时间里，从图中可以看到，资金曲线数值增加的区域，股价涨幅最明显；资金曲线数值增加越大的地方，股价涨幅越高，资金曲线数值其实就是主力或庄家的影子，所以资金曲线数值开始增加的时候就是主力行动的开始，从图中看就是从标识区域的最开始区域，主力露出了神秘的面目，而资金曲线数值就是最好的第一时间发现和监测的工具。

图3-199为深圳华强2012年4月到2014年12月（32个月）在股市模型中的资金曲线周线图，图中可以看出主力资金的投入是从2013年7月5日那周开始的，这周就是主力资金首次增加投入，股价也因此从4.68元起步涨到17.73元，之后主力资金又不断增加，更是连创新高，直到93.61元。主力行为通过这条直观的资金曲线勾勒得异常清晰。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

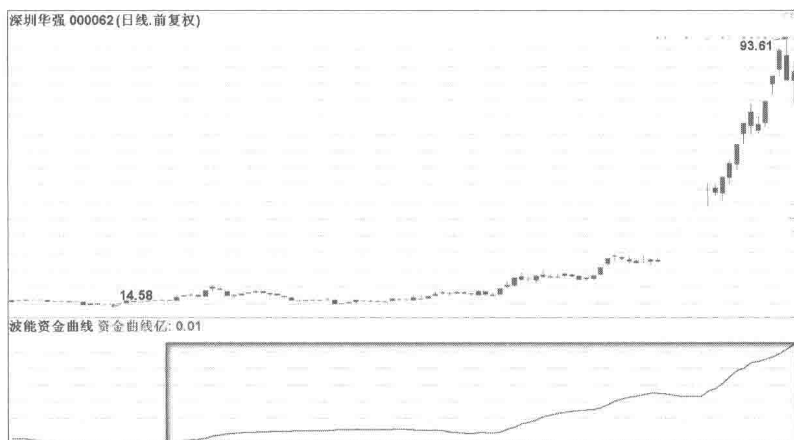


图 3-198

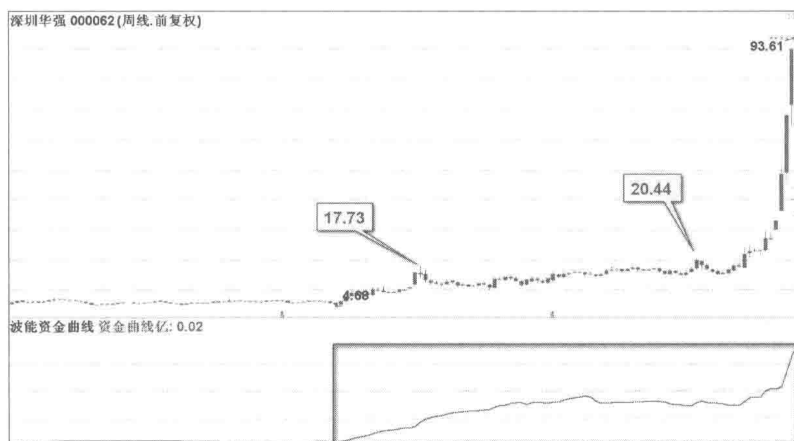


图 3-199

（3）股市波能模型操作分析

1）股市波能模型能量曲线操作法

图 3-200 为深圳华强 2014 年 9 月到 2015 年 6 月在股市模型中的能量曲线图，图中显示股价进入 2015 年 2 月 3 日，股价开始突破箱体，所以图中显示的突破箱体后的时间区域就是最佳的买入时机。

图 3-201 为深圳华强 2013 年 3 月到 2014 年 12 月（21 个月）在股市波能模型中的能量曲线图，图中可以看出三个能量曲线数值开始转正的时间区域就是买入的时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

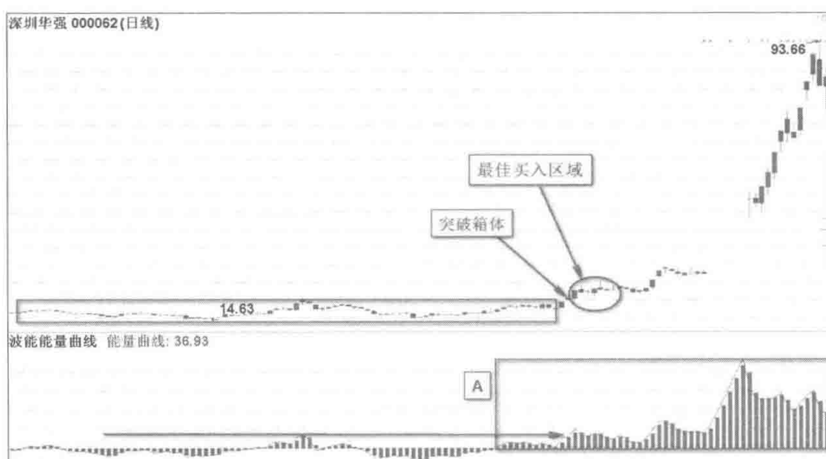


图 3-200

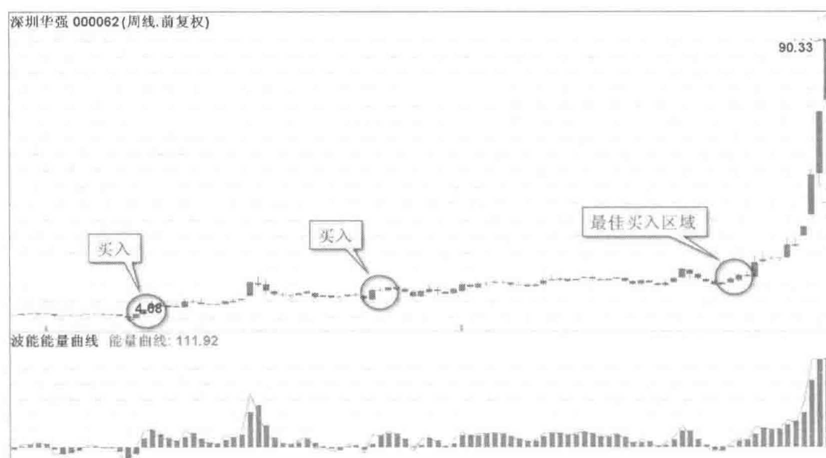


图 3-201

2）股市波能模型资金曲线操作法

图 3-202 为深圳华强 2014 年 10 月到 2015 年 6 月（8 个月）在股市模型中的资金曲线图，图中显示资金曲线数值每次增加转折的区域就是买入时机。

图 3-203 为深圳华强 2012 年 4 月到 2014 年 12 月（32 个月）在股市模型中的资金曲线周线图，图中可以看到买入区域有两个，这两个区域都是主力资金开始刚刚出现加速状态之后，也就是资金曲线数值出现增加转折后的时间窗口区域。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

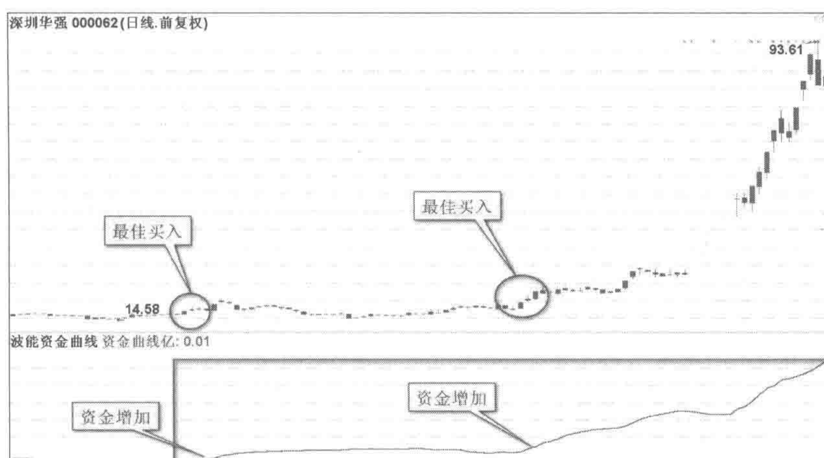


图 3-202

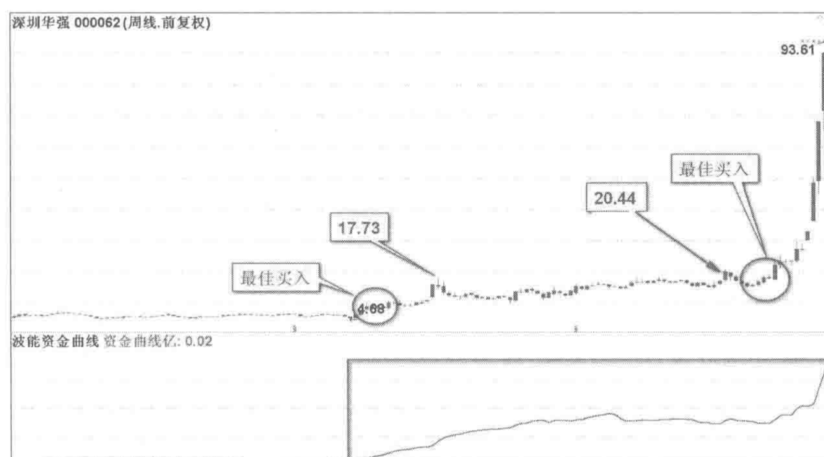


图 3-203

案例四：沈阳机床 (000410)

1. 基本面资料

沈阳机床全名沈阳机床股份有限公司，1996 年 7 月 8 日在深圳证券交易所上市，总股本 21 582 万股，流通股本 5400 万股，控股股东为沈阳市国资委 [持有沈阳机床（集团）责任公司：94.14%]，公司主营机械设备制造、机床制造、机械

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

加工、进出口贸易（持证经营）。

沈阳机床公司是国内机床行业的龙头企业，产品种类齐全，具备为国家重点项目提供成套装备的能力，其数控机床技术处国内领先地位，已成为世界数控金切机床生产量最大的企业。公司拥有机床行业博士后流动站、国家级技术中心，多次在国内外招标项目中战胜世界知名机床企业，获得数量可观的核心制造领域的订单，是世界银行贷款沈阳工业改革主体的项目单位。公司智能工业机器已经开始生产，并在多个会展展示；公司为苹果手机、平板加工。军工行业订单有较大增加。自主知识产权的背投玻壳数控转台式压机已经投放市场，不仅填补了国内空白，还使我国成为继美、日之后，世界上第三个能够生产此类产品的国家。

2014 年 4 月 16 日，沈阳机床推出包括 ETC 系列产品、Z 系列摇臂钻床、高速动梁龙门加工中心等 20 台具不同型号的有国际水准的智能化机床产品，从而开启智能机床时代。而装配“飞阳”数控系统的 ETC 系列产品批量生产，更标志着“飞阳”数控系统正式进入产业化阶段，此举有利于国产机床降低生产成本。2013 年年末公司已经建成 4S 店 31 家、U 渠道 165 家，形成了覆盖全国的营销网络体系。

2014 年 10 月 10 日，在德国柏林举行的第七届中德经济技术论坛上，公司全面介绍沈阳机床由传统机床制造商向工业服务商转型以及面向工业 4.0 的“i5”战略。公司也在 2014 年 11 月 21 日接受机构调研时表示公司致力于从传统的设备生产商转型为服务提供商，实现全生命周期的商业模式；大股东沈阳机床集团自主研制的 i5 数控系统的产品精度和耐用度上可以与国外同类产品相媲美。

2015 年 4 月，公司拟以 13.9 元 / 股向沈机集团、申万宏源宝鼎众盈 2 号集合资产管理计划、紫光智能和紫光四点零非公开发行不超过 2.37 亿股，募集资金不超过 33 亿元，用于补充流动资金，通过产品升级和战略转型，提升公司在智能制造领域的竞争力。申万 2 号资管委托人为公司董监高及员工，合计不超过 200 人；本次发行后，清华控股有限公司作为紫光智能和紫光四点零的同一实际控制人，将间接持有公司 21.52% 的股份，清华系作为战略投资者参与沈阳机床股权投资。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2014 年是工业机器人元年，2014 年 2 月股市机器人和工业 4.0 概念爆发，沈阳机床股价从 2014 年 2 月 19 日开始异动。图 3-204 为沈阳机床在 2014 年 2 月 19 日到 2014 年 2 月 27 日的表现。

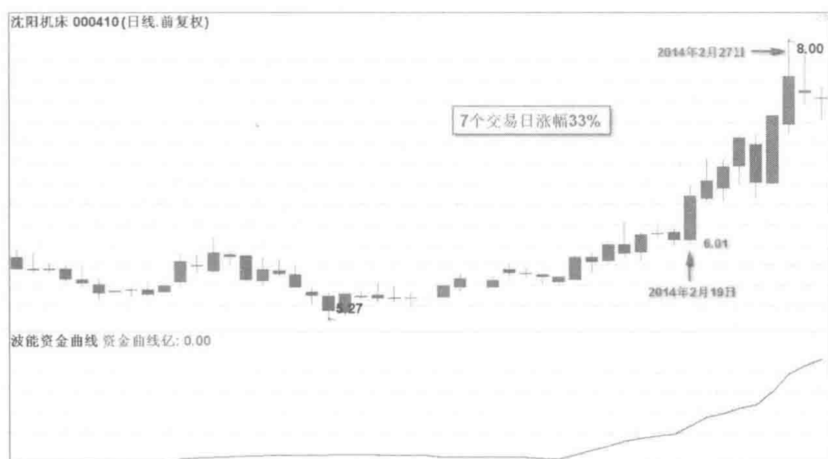


图 3-204

2. 基本面特点

（1）工业 4.0：2015 年 5 月 14 日工信部产业政策司表示，“中国制造 2025”实质上就是中国版的“工业 4.0”，而“工业 4.0”的制高点在于工业互联网。这也是政府工作报告中“互联网 +”战略的重要发展方向。“中国制造 2025”将瞄准工业互联网制高点。

2015 年 4 月 21 日上午，沈阳机床与神州数码、光大金控共同成立了“创慧投资管理有限公司”和面向工业 4.0 和云制造的“智能云科信息科技有限公司”。此外沈阳机床还分别与山特维克可乐满、海克斯康、中国黄金协会、金一文化签署战略合作协议，面向新的经济，大幅度跨界联合，共同探索机床领域创新发展的道路。新经济模式下，信息化技术在其中正在起到基础性的核心作用，在数字矩阵中解读出不同信息，构成一个数码的世界使驱动智能机器或手机运行的核心从计算机控制变成分步控制（即从 CNC 转变为 DNC），在分步控制、分步生产过程中产生大数据。通过信息化技术的广泛渗透和应用，在各行业、各领域形成按消费需求的新型销售模式，即按照客户使用的时间、零件、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价值分享的销售模式，最终构成新经济。工业发展战略是新经济下的新的规则，也是沈阳机床和联盟伙伴积极探索中国工业发展2025之路的关键思维。

（2）机床行业智能制造龙头：2012年沈阳机床攻克了数控系统核心技术，成功开发出世界首台具有网络智能功能的“i5智能化数控系统”，2014年10月，沈阳机床依托“i5”核心技术突破和新商业模式打造带来的转型升级，在中德论坛上，被德国工业4.0领域专家和企业界人士评价为德国工业4.0提供了可资借鉴路径。沈阳机床智能产品去年批量上市后，也得到市场认同，据悉，i5T3.3智能机床在2014年单一产品销售达到1000余台，创出世界新品类机床市场上的一个奇迹。2015年仅3月，i5系列智能机床订单达到了302台，是2014年月平均订单的两倍以上。未来沈阳机床将继续加大与战略性客户的合作力度，重点推行以i5智能机床打造新生产模式的商业模式创新，目标是在3年内实现两万台i5系列智能机床的网络互联。

3. 能量曲线分析

在股市波能模型中沈阳机床的能量曲线数值变化在不同时间区间呈现以下状态。

图3-205为沈阳机床从2014年2月到2015年6月的能量曲线图，在图中我们可以看到能量曲线数值进入A区域后，能量曲线进入正能量周期，能量曲线数值一直呈现正能量状态，而股价在这个区域内涨幅最大，最大涨幅为620%。纷繁复杂的每日交易数据、心态各异的投资人心理状态汇聚于这条能量曲线上最终形成一条清晰的数据曲线，能量曲线数值数据的变化在价格与投资人心理之间构建了一条清晰的联系，复杂的历史交易数据、每日波动的价格、各种不同投资人的心理与行为以及股价总的趋势等千千万万的大数据要素浓缩于一个线条上。

图3-206为沈阳机床从2014年2月到2015年2月的能量曲线图，该图将图3-205中2014年6月13日前后的能量曲线数值进行了放大，图中我们能清楚地看到能量曲线数值进入A区域后的情形，从A区域开始股价就一直随着能量曲线数值的增加而不断上涨，A区域股价的最低股价是6.03元，最高股价是16.98元，时间长度为8个月，最大涨幅为181%。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

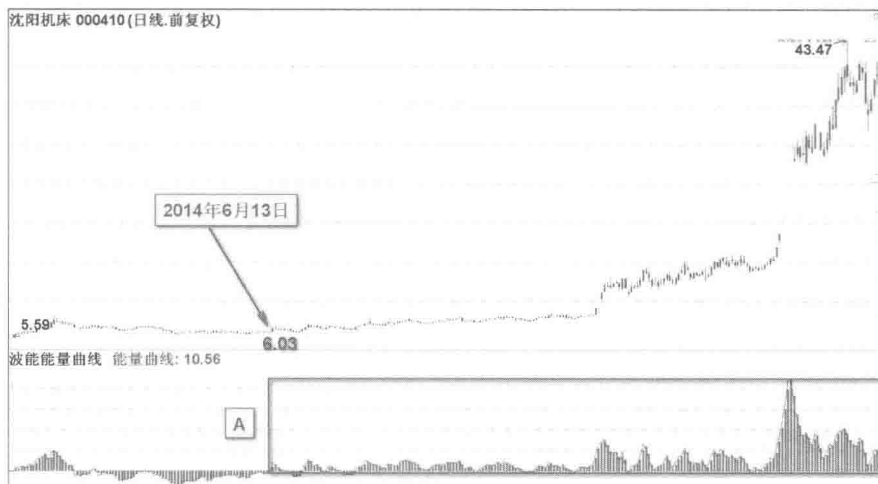


图 3-205

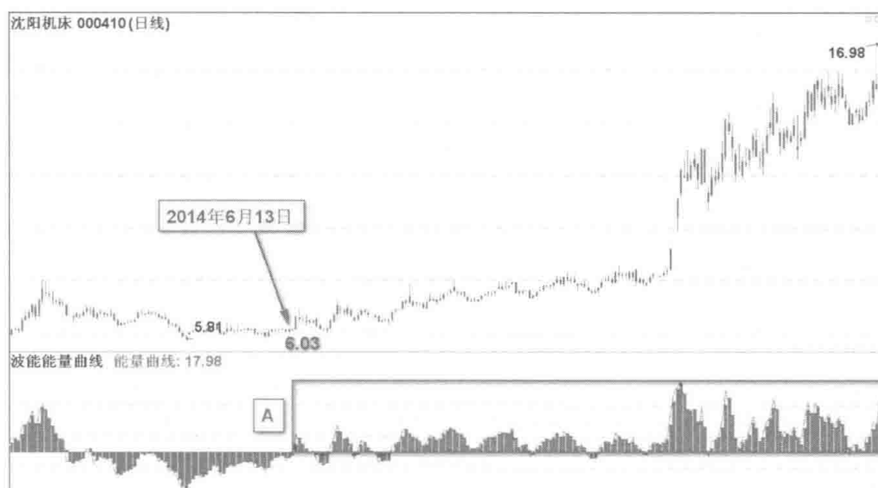


图 3-206

图 3-207 为沈阳机床从 2011 年 12 月到 2015 年 6 月的能量曲线周线图，从图中看到在 2014 年 6 月，能量曲线数值进入 A 区域开始增大，而且呈现阶梯式增加，显示能量曲线数值在不断地加强，股价将不断上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

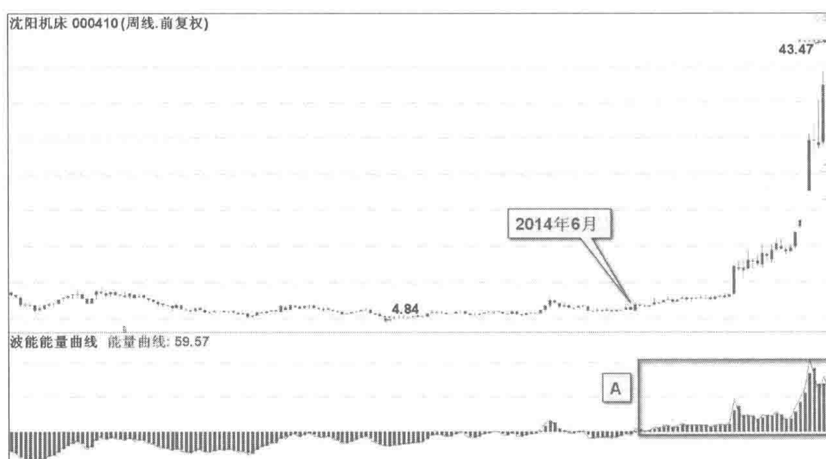


图 3-207

4. 资金曲线分析

股市波能模型中沈阳机床的资金曲线呈现以下特点。

图 3-208 为沈阳机床从 2014 年 4 月到 2015 年 6 月的资金曲线图，图中显示资金曲线进入 A 区域呈现总体不断增加的趋势，其中 2014 年 6 月 3 日是资金曲线进入 A 区域增加的开始，之后在 2014 年 11 月 25 日资金曲线数值又再次加速。

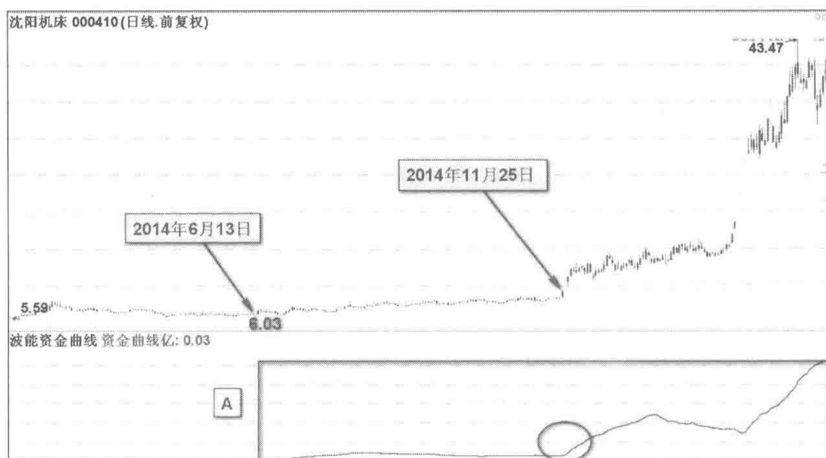


图 3-208

图 3-209 为沈阳机床从 2011 年 12 月到 2015 年 6 月的资金曲线周线图，整个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图中可以看到资金曲线进入A区域呈现总体不断增长的良好趋势。

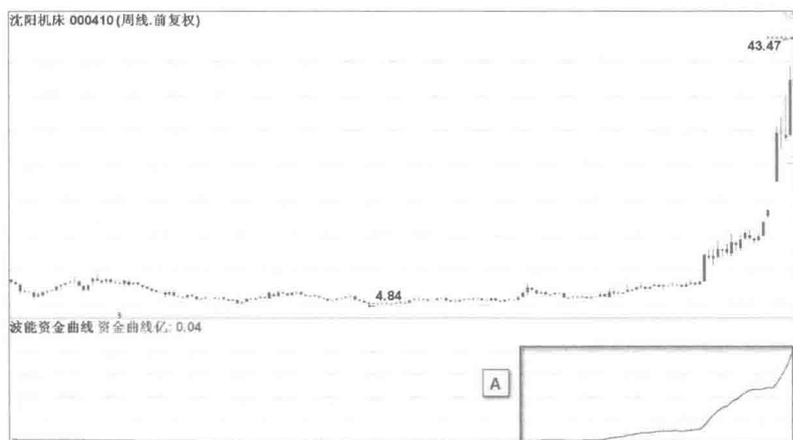


图 3-209

5. 股市波能模型综合分析

（1）股市波能模型综合分析

在股市波能模型中用能量曲线和资金曲线同时监测沈阳机床的能量与资金流动呈现以下状态。

图3-210为沈阳机床从2014年4月到2015年6月的能量曲线和资金曲线图，图中显示能量曲线和资金曲线数值从2014年6月3日进入A区域开始就呈现一直不断增加的状态，股价也因此不断上涨。

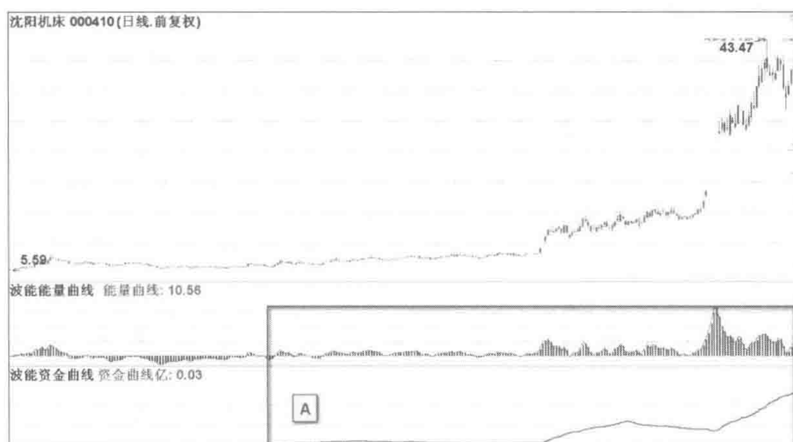


图 3-210

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-211 为沈阳机床从 2012 年 5 月到 2015 年 6 月的能量曲线和资金曲线图，周线图上与日线图的状态基本一致。

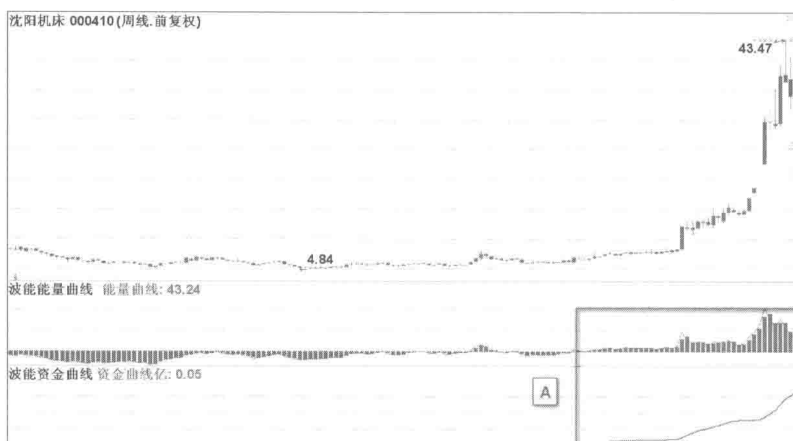


图 3-211

（2）股市波能模型主力分析

在通过股市波能模型中的资金曲线可以监测沈阳机床里资金的流动运作情况、主力资金的出现时间。

图 3-212 为沈阳机床从 2014 年 4 月到 2015 年 6 月的资金曲线图。图中可以看出 2014 年 6 月 3 日资金曲线数值首次增加，所以 2014 年 6 月 3 日是主力首次投入资金，2014 年 11 月 25 日第二次资金曲线数值大幅增加，所以这是第二次资金大举进入，2015 年 2 月 25 日第三次资金大举进入。

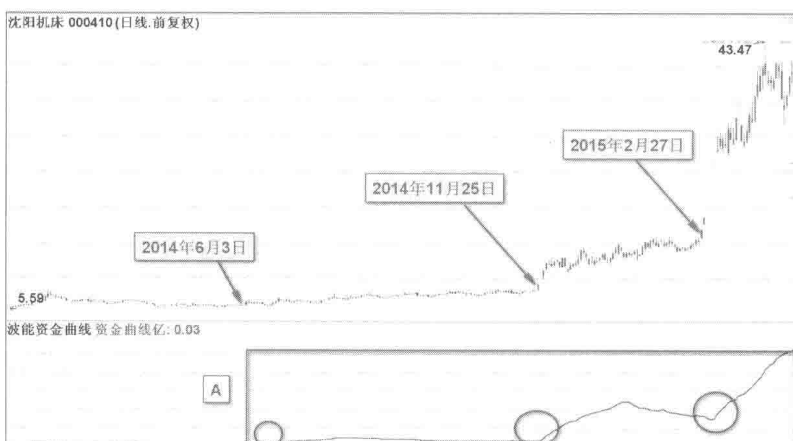


图 3-212

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-213 为沈阳机床从 2011 年 12 月到 2015 年 6 月的能量曲线图，周线图和日线图数据显示在关键时间点上是一致的，所以主力资金行为与日线相同。

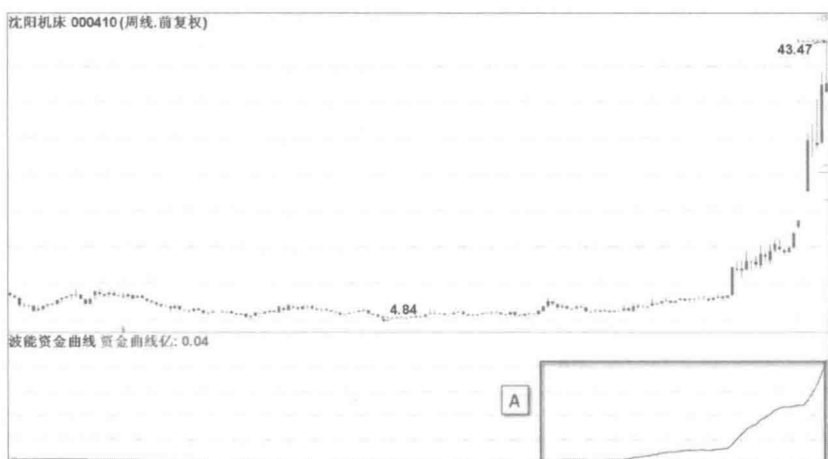


图 3-213

图 3-214 为沈阳机床从 2013 年 7 月到 2015 年 6 月的资金曲线数值放大以后的显示图，资金曲线的三个重要转折点清晰可见。

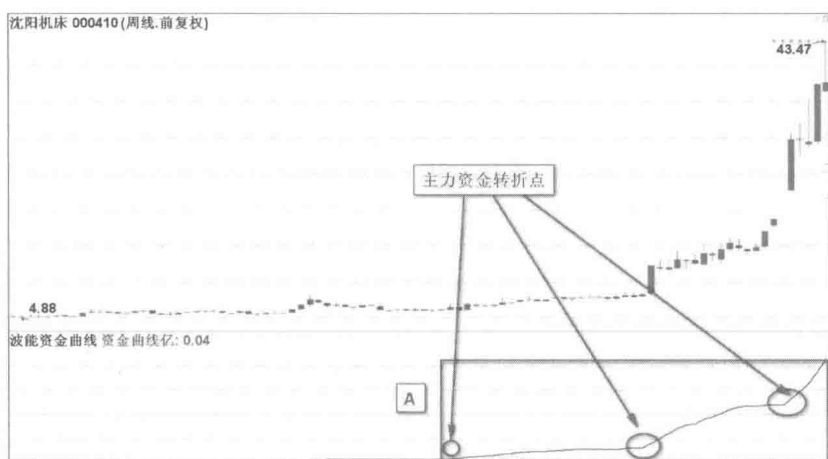


图 3-214

（3）股市波能模型操作分析

在股市波能模型中对沈阳机床用能量曲线和资金曲线进行实际操作可按以下图例进行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1）股市波能模型能量曲线操作法

图 3-215 为沈阳机床从 2014 年 4 月到 2015 年 6 月的能量曲线图，图中显示，图中所标识的几个区域就是根据能量曲线数值进行买入的最佳买入区域。

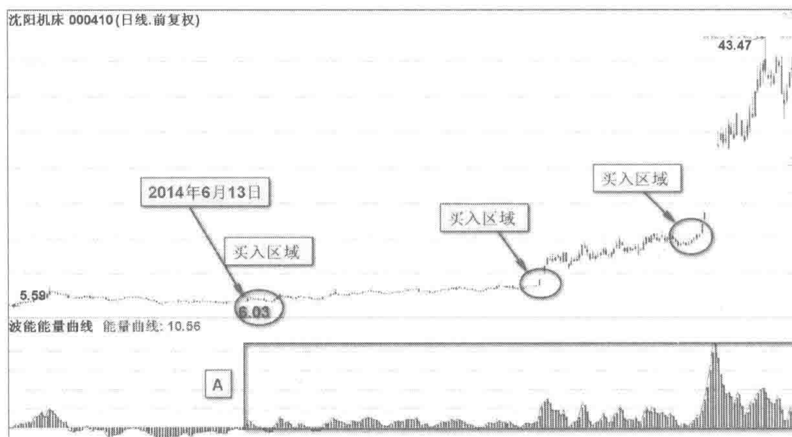


图 3-215

图 3-216 为沈阳机床从 2011 年 12 月到 2015 年 6 月的能量曲线图，在周线图中 K 线上所标识的区域是根据能量曲线特征进行买入的最佳区域。

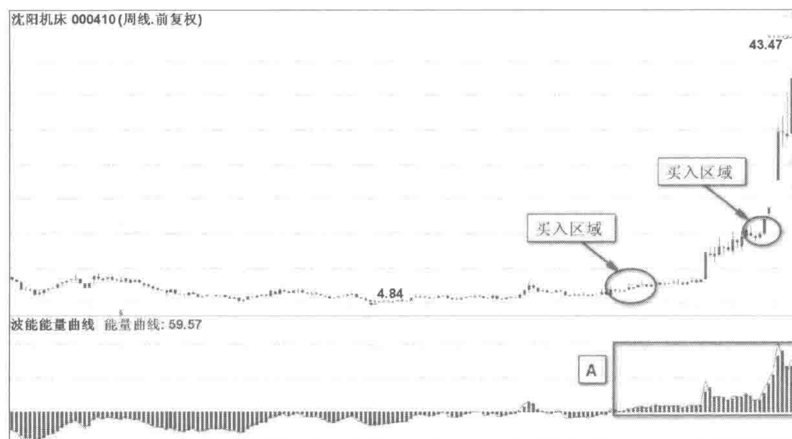


图 3-216

2）股市波能模型资金曲线操作法

图 3-217 为沈阳机床从 2014 年 4 月到 2015 年 6 月的资金曲线图，图中所标识的三个区域是资金曲线的重要转折区域，所以就是最佳买入区域。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

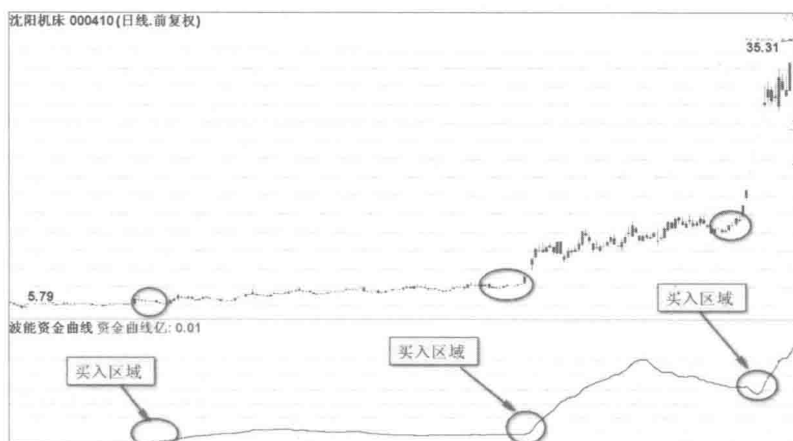


图 3-217

图 3-218 为沈阳机床从 2013 年 7 月到 2015 年 6 月的能量曲线图，周线上的资金曲线重要转折点也是最佳买入区域，这与日线是一致的。

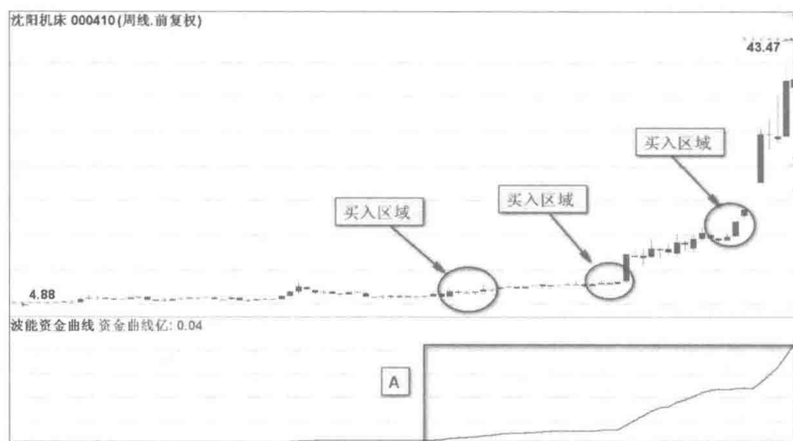


图 3-218

案例五：宜华健康（000150）

1. 基本面资料

宜华健康原名麦科特光电股份有限公司，2000 年 8 月 7 日在深圳证券交易所上市，总股本 18 000 万股，流通股本 7000 万股，主营光电仪器、数码电子产品等，为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

广东惠州上市企业。由于上市后业绩多年不景气，麦科特长期股价低迷。

2006 年 12 月 19 日，宜华集团与青鸟天桥、上海青鸟、益发光电、惠州科技分别签订了《股份转让合同》，宜华集团共受让公司股份 16 560 万股，占公司总股本的 51.11%，由此成为公司控股股东。

通过资产出售、置换及股权转让后，麦科特光电股份主营业务变更为房地产开发与销售，自此 S 光电被宜华地产成功借壳，并于 2008 年 5 月 15 日更名为宜华地产。

2014 年 4 月 2 日宜华地产公告因正在筹划重大资产重组事项停牌，市场传闻宜华地产寻求非地产行业转型露出端倪。

2014 年 7 月 3 日晚间公告发布重组预案，公司拟发行股份及支付现金相结合的方式收购广东众安康后勤集团股份有限公司 100% 股权。宜华健康斥资 7.2 亿元收购广东众安康后勤集团有限公司的全部股权，首次涉足医疗服务产业。据介绍，众安康是国内医疗后勤综合服务行业的“一体化非诊疗”专业服务提供商，致力于打造“专业化、一体化”的医疗机构非诊疗支持保障服务体系，为各类医疗机构提供包括医疗设施维护和保养服务、环境管理服务、安全管理服务、医疗辅助服务等在内的医疗后勤综合服务。

2014 年 11 月，宜华健康再度出手，以 1.2 亿元收购深圳友德医科技有限公司 20% 股权，后者为国内首个网络医院广东网络医院提供技术平台。凭借两次跨界投资，宜华健康最近半年成为资本市场的香饽饽，公司股价 2014 年 7 月后一路走高，从当初的 7 元一度飙升至 29 元附近，半年内涨了 3 倍。

网络医院是未来发展趋势。患者通过临近的网络医院就诊点看常见病可以节约时间和看病成本；医院能够通过线上将疑难病人引流到线下；药店也能增加处方药销售收入。宜华健康总经理陈奕民对外介绍，网络医院既能将优质的医疗资源通过线上延伸带到基层，又可以扩大医院影响力。友德医前期的收入主要以网络门诊服务费为主，后期将增加网络教育、健康管理、家庭医生服务费、广告等收入。

2015 年 2 月 9 日，宜华健康发布公告称，公司证券简称即日起由“宜华地产”变更为“宜华健康”，并把健康医疗服务作为未来主要业务发展方向。宜华健康坦言，医疗服务收入以后将成为公司的主要业务收入来源，也将成为公司今后的主要业务发展方向。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

近年地产行业整体景气趋势下行，公司相继转让梅州公司、湘潭市宜华房地产股权，回笼资金转型健康医疗。100% 收购医疗后勤领先承包商众安康，布局健康养老。20% 参股友德医科技，布局网络医院，完善健康产业链。更名“宜华健康医疗股份有限公司”，加速转型健康医疗。分级诊疗加速推进，独家网络医院模式各方获益有望迅速全国复制。

2. 基本面特点

（1）并购转型：宜华健康最终由房地产企业经过并购成为医疗服务企业是因为房地产行业的增长周期结束，行业利润下降。健康医疗服务收入以后将成为公司主要业务收入来源。

（2）大健康概念：2014 年开始网络医院已经成为中国“互联网 +”的国家新兴战略的产业延伸，是未来医疗服务发展趋势。据测算，中国“十三五规划”医疗大健康市场总规模将达 10 万亿元。宜华健康的网络医院、健康管理、家庭医生服务等新医疗模式空间广阔。

3. 能量曲线分析

股市波能模型中宜华健康不同时间区域的能量曲线数值呈现以下特点。通过这些能量曲线数值可以解读能量曲线与股价运行的特征。

图 3-219 为宜华健康从 2013 年 8 月到 2015 年 6 月的能量曲线图，图中可以看到宜华健康的能量曲线数值从 2014 年 3 月就开始大幅增加，股价大幅上涨 4 月 1 日，2014 年 4 月 2 日宜华健康因重大事项公告停牌。事后 2014 年 7 月 4 日发布的公告资料显示，宜华地产斥资 7.2 亿元收购广东众安康后勤集团有限公司全部股权，首次涉足医疗服务产业；这次停牌是宜华地产向宜华健康转型的第一次重大重组事项。因此从 2014 年 4 月 1 日前的能量曲线数值的大幅增加来看，与这次重组事件有密切关联。这些数据同时也显示股市波能模型能量曲线数值在宜华健康市场能量监测方面与重大事件的同步效应是一致的。

图中能量曲线数值还可以看到 2014 年 3 月到 2014 年 4 月 1 日的能量曲线数值处于图中标识的能量曲线数值大幅增加的 A 区域的开始，是整个 A 区域能量开始增强的起始区域，具有转折作用。图中显示从 A 区域开始能量曲线数值就进入了最强的区域，进入了能量曲线的正能量周期，股价也就随着能量曲线数值的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

不断大幅增加而上涨，从图中最低点 4.51 元，到最高点 54.34 元，宜华健康在不到两年的时间里（20 个月）最大涨幅为 1105%。

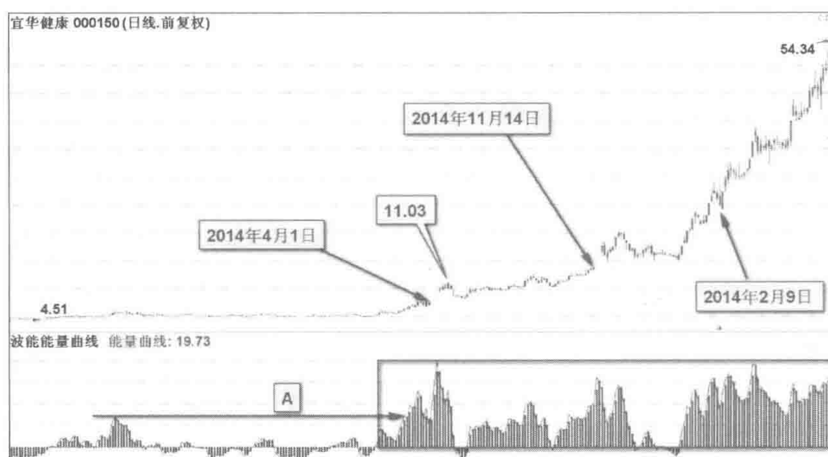


图 3-219

图 3-220 将 2014 年 4 月 1 日前后的能量曲线数值图放大，图中可以看到能量曲线是 2014 年 3 月 6 日开始突然放量的，当日股价大涨约 9%，一改往日长时间在 5 元左右徘徊的低迷气象，而且从图中看到 3 月 6 日起能量曲线数值进入正能量周期，股价也大幅上涨。因此 2014 年 3 月 6 日能量曲线数值大幅增加具有很

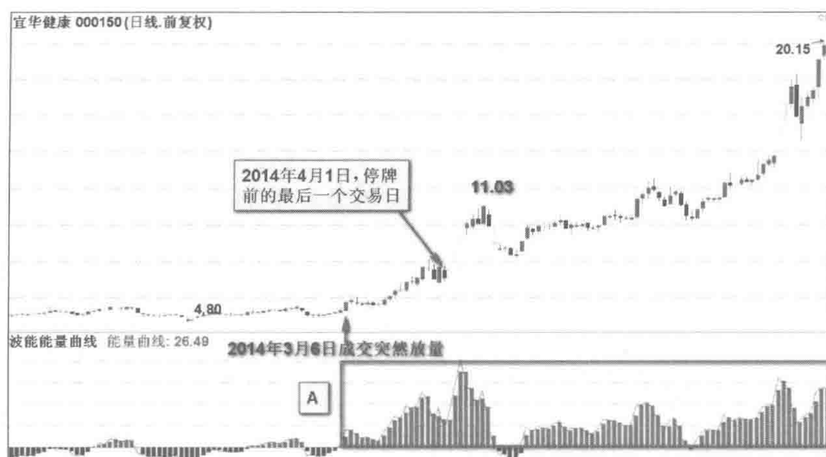


图 3-220

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

重要的意义，表明新的上涨能量来临，股价进入新的涨升周期，能量越强，上涨动力越足，股价涨幅越大，之后的股价就是在能量的不断增加中保持大幅上涨的状态，从 2014 年 3 月的起点 5.11 元到 2014 年 12 月的高点 20.15 元，9 个月的时间里，涨幅为 294%。

图 3-221 为宜华健康从 2012 年 9 月到 2015 年 6 月的能量曲线图，在周线图中我们也可以看到能量曲线数值的变化状态，从 2014 年 3 月开始能量曲线数值就进入增加区域，而且不断增加，说明股价进入了大幅涨升的阶段。

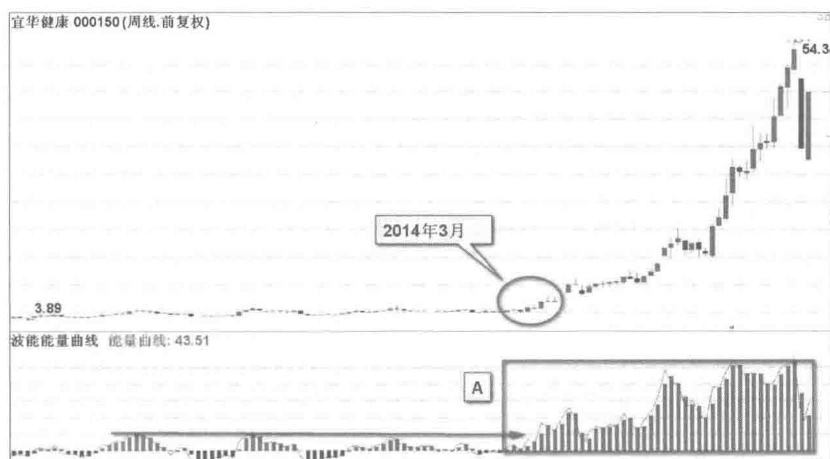


图 3-221

4. 资金曲线分析

股市波能模型中宜华健康的资金曲线数值变化特点可以通过下面的图例予以解读。

图 3-222 为宜华健康从 2013 年 8 月到 2015 年 6 月的资金曲线图，图中显示资金曲线数值进入 A 区域后明显增加，而且是持续长时间的增加，说明场外资金流入强度一直在增加，从时间的角度看从 2014 年 3 月开始一直增加到 2015 年 5 月，持续时间达一年零两个月（14 个月）。

图 3-223 为宜华健康从 2013 年 1 月到 2015 年 6 月的资金曲线周线图，周线图也显示资金曲线数值一直在增加，从 2013 年 3 月明显大幅增加，这与日线显示是一致的。周线角度的资金曲线数值增加比日线资金曲线数值更流畅，这是周线的观察优势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

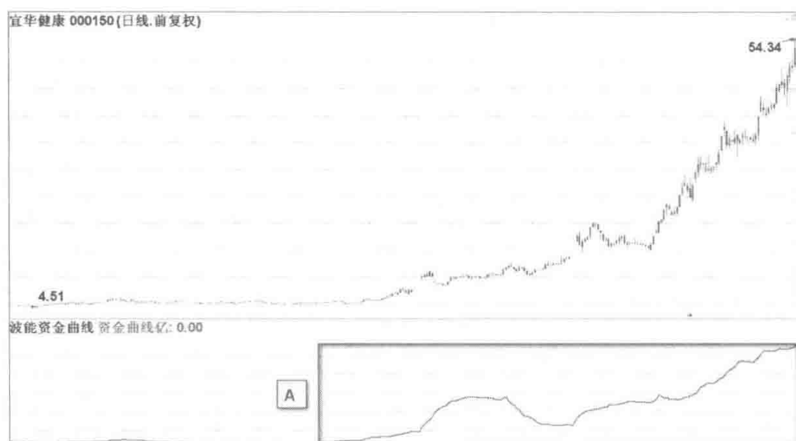


图 3-222

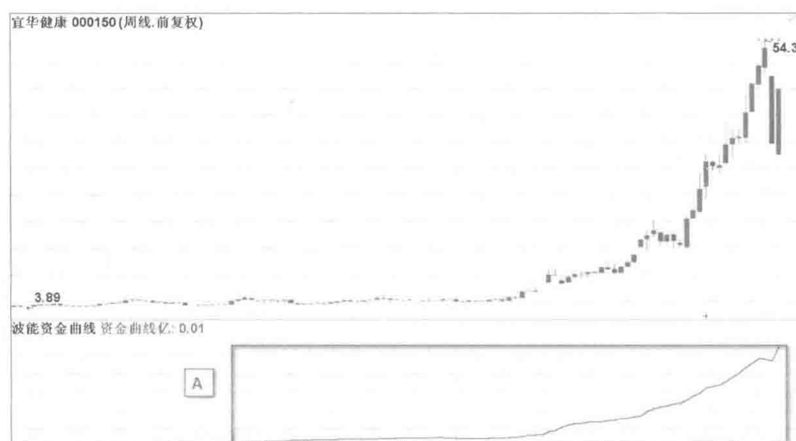


图 3-223

5. 股市波能模型综合分析

（1）股市波能模型综合分析

在股市波能模型中同时使用能量曲线和资金曲线监测宜华健康股价的运行规律，揭示股价上涨的内在原因。

图 3-224 为宜华健康从 2013 年 8 月到 2015 年 6 月的能量曲线图，图中同时使用能量曲线和资金曲线进行监测，能量曲线和资金曲线数值在分析上互相配合和补充，图中可以看到进入 A 区域后能量曲线和资金曲线数值同步增加，这个大的趋势是一致的，同时能量曲线和资金曲线数值开始增加进入 A 区域的时间起点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

也是一样的，都是从 2014 年 3 月开始，这个起始意义很重要，说明在这个起始的时间点上能量曲线和资金曲线数值是同步变化的，对于发现起始区域都具有相同重要的意义。

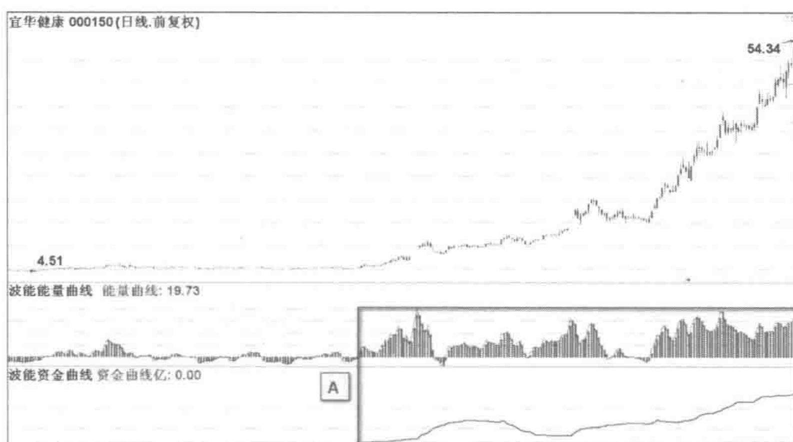


图 3-224

图 3-225 为宜华健康从 2012 年 9 月到 2015 年 6 月的能量曲线和资金曲线数值图，图中显示周线与日线能量曲线和资金曲线数值一致，能量曲线和资金曲线数值增加，股价上涨；能量曲线和资金曲线数值加强，股价上涨大幅加速。

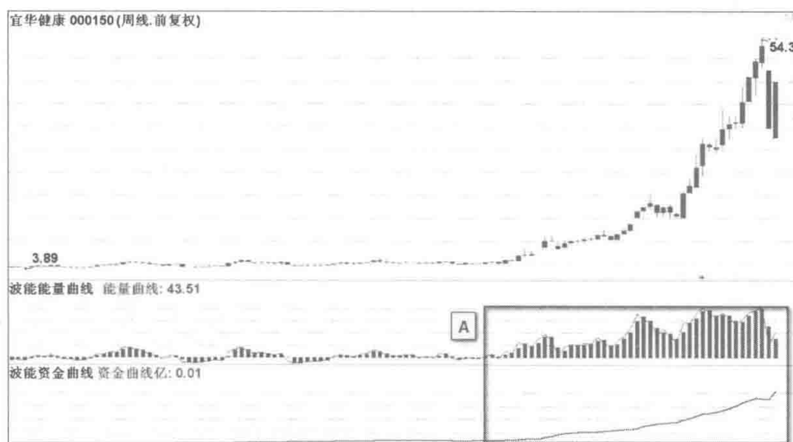


图 3-225

（2）股市波能模型主力分析

股市波能模型资金曲线数值揭示主力行为在宜华健康的股价上涨中的表现。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-226 为宜华健康从 2013 年 8 月到 2015 年 6 月的资金曲线图，图中资金曲线数值从 2014 年 3 月开始进入增加区域，说明主力资金从 2014 年 3 月开始流入，这与 2014 年 3 月股价开始大涨的数据是一致的。主力行为就是从资金曲线数值的增加上展现踪迹。

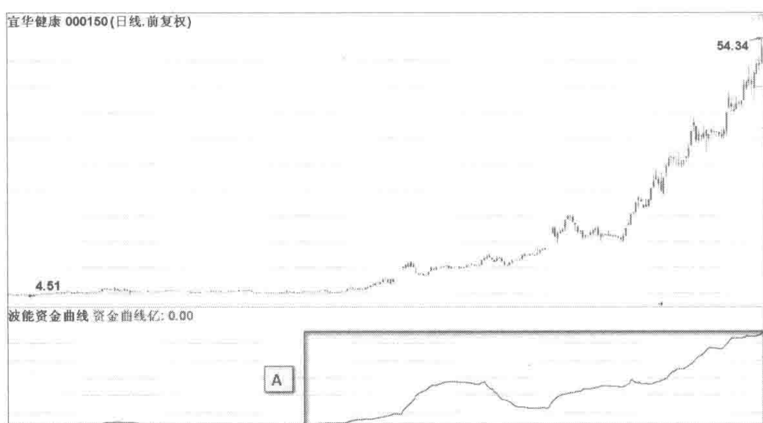


图 3-226

图 3-227 为宜华健康从 2013 年 1 月到 2015 年 6 月的资金曲线图，这与日线数据一致，随着资金曲线数值在图中 A 区域的不断增加，以及宜华健康基本面重组转型计划的开始公开，场外资金从 2014 年 3 月开始大幅进入，场外主力的投资行为已经拉开序幕，股价也即将大涨。

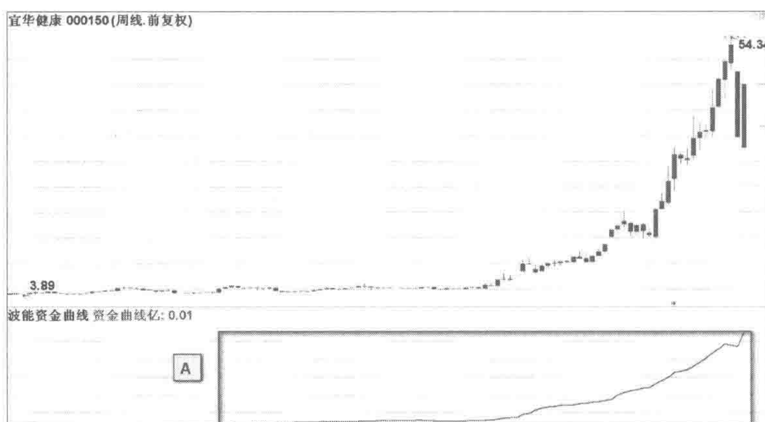


图 3-227

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）股市波能模型操作分析

根据股市波能模型的能量曲线和资金曲线数值如何把握操作点，下面用图例予以说明。

1）股市波能模型能量曲线操作法

图 3-228 与图 3-229 反映了宜华健康从 2013 年 8 月到 2015 年 6 月的量能情况，图中可以看到能量曲线数值大幅增加的时间段是 A 区域开始的 2014 年 3 月到 2014 年 4 月 1 日，因此这个时间段就是最佳买入区域，另外一个原因就是这个区域是能量曲线数值进入正能量周期的开始，因此是最佳买入区域。

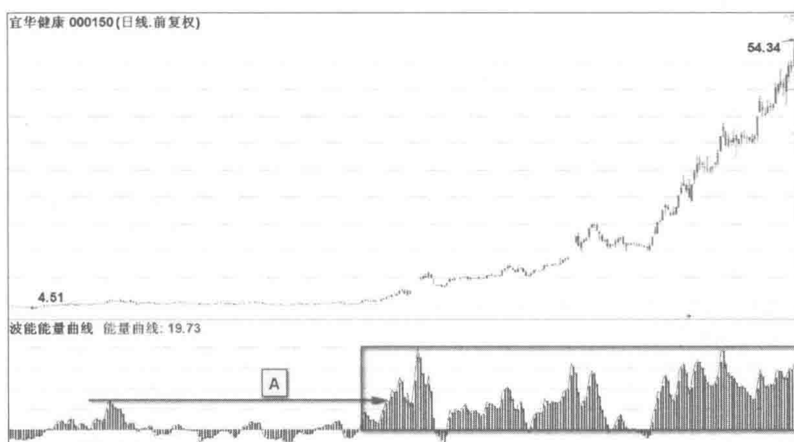


图 3-228

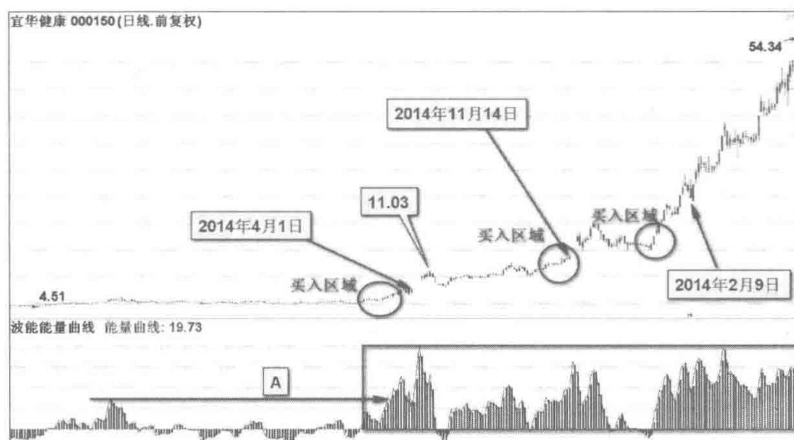


图 3-229

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-230 为宜华健康从 2012 年 9 月到 2015 年 6 月的能量曲线图，周线图也显示能量曲线数值是从 2014 年 3 月到 2014 年 4 月 1 日开始增加，所以图中标识的区域就是最佳买入区域。

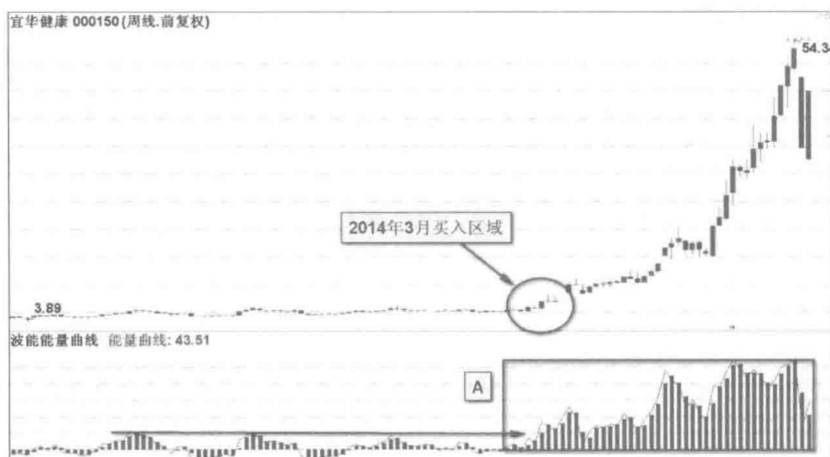


图 3-230

2）股市波能模型资金曲线操作法

图 3-231 为宜华健康从 2013 年 8 月到 2015 年 6 月的资金曲线图，资金曲线数值增加时间与能量曲线数值增加的时间区域一致，所以图中标识的区域就是最佳买入区域。

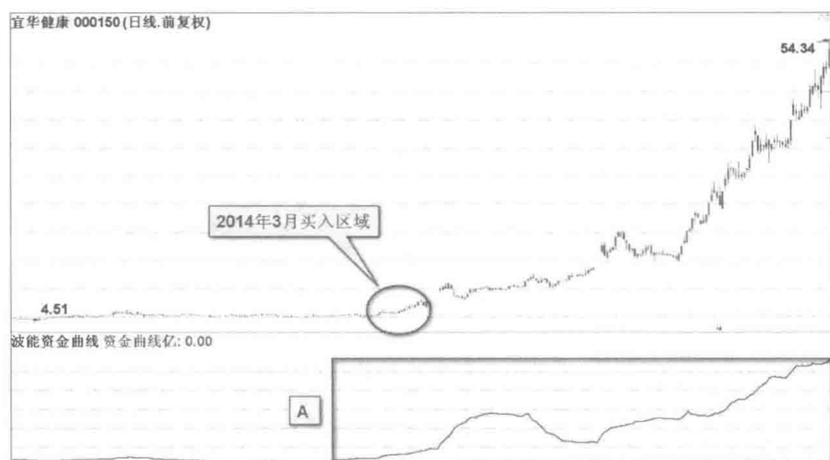


图 3-231

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-232 为宜华健康从 2013 年 1 月到 2015 年 6 月的资金曲线图，图中数据显示周线的买入区域与日线一致。

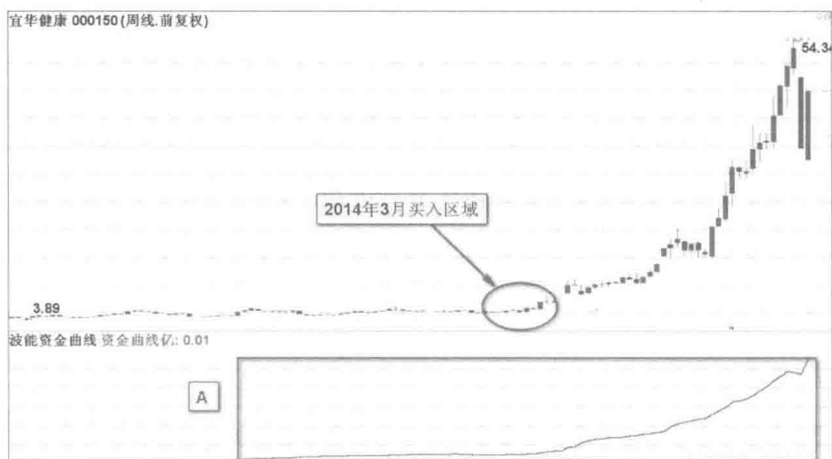


图 3-232

案例六：索芙特（000662）

1. 基本面资料

索芙特全名索芙特股份有限公司，于 1996 年 12 月 16 日上市，总股本 7124 万股，流通股本 2000 万股，原名广西康达，曾用名 ST 康达、ST 红日、广西红日、索芙特、G 索芙特、索芙特、*ST 索芙，从曾用过众多的名字看，该公司也是一个业绩曾经连续多年亏损的企业。

索芙特现在的大股东为广西索芙特科技股份有限公司（持有索芙特股份有限公司 16.62% 的股份），公司为民营企业，实际控制人为梁国坚（持有广西索芙特科技股份有限公司 46.00% 的股份），主营精细化工产业、化妆品制造业、化学药品原药制造业、化学药品制剂制造业、中药材及中成药加工业的投资等。

2015 年 1 月 5 日刊登关于公司非公开发行 A 股股票方案暨复牌的提示公告："因索芙特第一大股东广西索芙特科技股份有限公司拟筹划涉及公司的重大资产重组事项，公司股票已于 2014 年 5 月 26 日起停牌。

2014 年 10 月 27 日，公司审议通过了《关于公司符合非公开发行 A 股股票

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

条件的议案》《关于公司非公开发行 A 股股票方案的议案》等相关议案。非公开发行的所有发行对象均按相同价格以人民币现金方式认购公司非公开发行的股票总金额约为 41.6 亿，部分用于购买杭州天夏科技集团有限公司 100% 的股权。”

杭州天夏科技集团有限公司（以下简称“天夏科技”）是中国领先的智慧城市技术供应商和集成服务商，致力于将地理信息系统与智能决策支持系统相结合，发展数字城市，智慧城市的信息技术革命。天夏科技为城市数据信息化、社会治安智能信息化、环境治理精细化、物流低碳高效化等伴随社会发展蔓生的需求提供实时、按行业定制的产品和解决方案。这表明索芙特通过引入战略投资者实现定向增发，从而实现了主业向信息技术智慧城市供应商的全面转型。

2. 基本面特点

（1）主业转型：募集资金主要用于购买天夏科技 100% 股权，是上市公司充分利用资本市场实现跨行业发展的重要举措，是上市公司后续进行外延式发展的重要基础。通过购买天夏科技，上市公司业务范围扩展到未来发展潜力巨大的智慧城市产业，未来上市公司将充分借助产业的战略发展机遇，进一步在该领域做强做大，实现上市公司经营业绩的长期稳定发展。预计天夏科技 2016 年和 2017 年的净利润分别为人民币 4.1 亿元和 5.2 亿元。鉴于此，睿康投资承诺天夏科技 2016 年和 2017 年实现的经审计的净利润不低于人民币 4.1 亿元和 5.2 亿元。

（2）智慧城市概念：天夏科技主要产品包括数字化城市管理系统、智慧交通系统、平安城市（智慧公安系统）、智慧执法系统、智慧环保系统、智慧景区系统、智慧医疗系统及智慧农业系统等。购买天夏科技资产完成后，索芙特将在原有业务基础上，新增智慧城市运营业务，致力于发挥该行业协同发展的效应，形成索芙特拓展信息软件和地理信息产业相关业务的可行路径，初步实现上市公司多元化发展的经营战略，也为广大股东的利益提供了更为可靠的业绩保障。

天夏科技在全国多个城市参与了智慧城市管理系统的建设，并建立了特大城市、大城市、中小城市等各种不同发展水平的城市在不同行业的智慧应用，实施经验涉及整体顶层方案设计、软件开发、硬件集成、数据采集和处理、平台维护和运营等智慧城市建设的全部过程和环节，积累了丰富的项目实施和管理经验。

2014 年 8 月 29 日，经国务院同意，发改委、工信部、科技部、公安部、财

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

政部、国土部、住建部、交通运输部八部委印发《关于促进智慧城市健康发展的指导意见》提出，至 2020 年，建成一批特色鲜明的智慧城市，聚集和辐射带动作用大幅增强，综合竞争优势明显提高，在保障和改善民生服务、创新社会管理、维护网络安全等方面取得显著成效；同时要求加快发展智慧城市产业，作为国家新的经济增长点、经济结构战略性调整的重要支点，为智慧城市产业的有序健康发展提供良好的外部环境。

综上所述，智慧城市行业已得到行业相关主管部门的高度重视和支持，属于朝阳产业，天夏科技已签署了多份智慧城市施工合同并储备了一定的意向性合同。因此，未来标的公司收入规模将高速扩张。

3. 能量曲线分析

对索芙特在不同时期的股价运行用股市波能模型的能量曲线进行监测，发现呈现以下状态。

图 3-233 为索芙特从 2013 年 10 月到 2015 年 6 月（一年零 8 个月）的能量曲线图，该图的时间区间长度为 20 个月，图中显示能量曲线数值在 A、B 两个区域表现较强；A 区域股价最低价为 5.38 元，最高价 8.37 元，最大涨幅为 51%；B 区域股价最低价为 6.14 元，最高价 36.99 元，最大涨幅为 502%；其中 B 区域能量曲线数值最强持续时间最长，股价涨幅最大。可见能量数值与股价涨幅具有很大的关系。

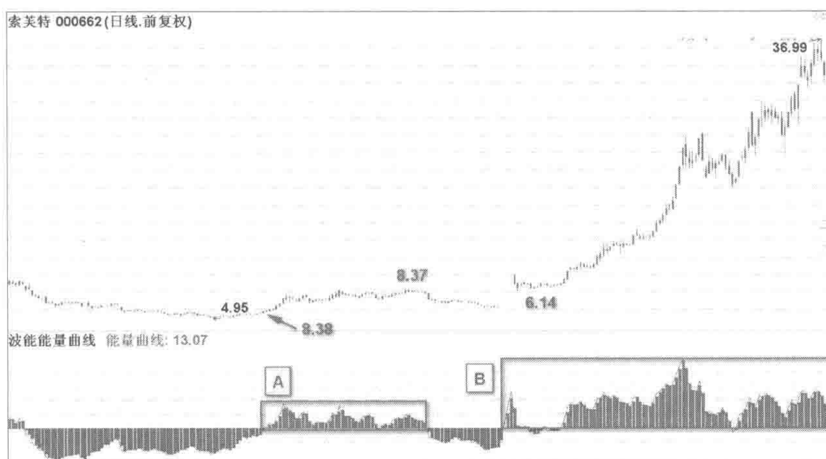


图 3-233

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-234 为索芙特从 2012 年 6 月到 2015 年 6 月的能量曲线周线图，在周线图中也可以看到能量曲线数值在 A、B 两个区域表现活跃；周线图上同样表现出能量强的区域股价涨幅最大。

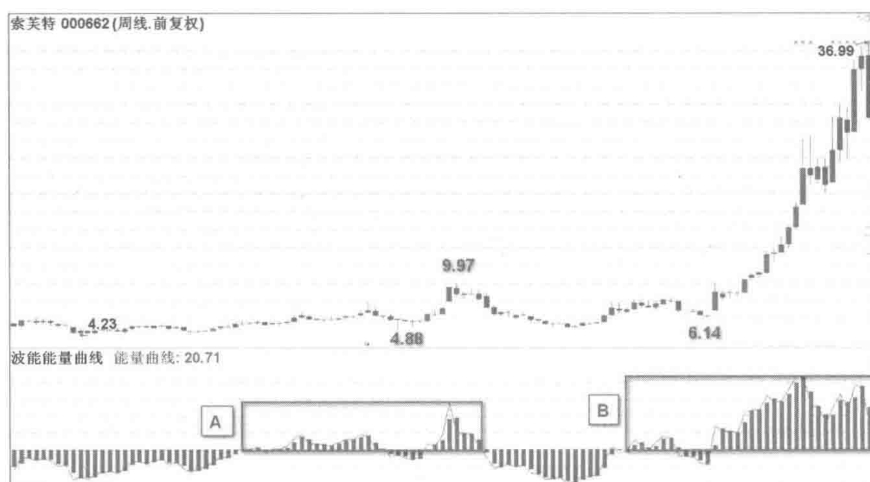


图 3-234

4. 资金曲线分析

在索芙特的不同时间区间股价与股市波能模型的资金曲线呈现以下情形。

图 3-235 为索芙特从 2013 年 10 月到 2015 年 6 月的资金曲线图，图中显示资金曲线数值在 A、B 两个区域呈现不同的状态；A 区域内资金曲线数值一直呈下降趋势，资金曲线数值持续下降，股价就一直下跌；B 区域内总体看资金曲线数值则一直呈现上行增加的状态，资金曲线数值增加，股价就上涨；资金曲线数值小增，股价就小涨。资金曲线数值大增，股价就大涨；A、B 两个区域内资金曲线数值变化状态完全符合股市波能模型中有关资金曲线数值变化与股价变化的关系的一般原则。

图 3-236 为索芙特从 2012 年 6 月到 2015 年 6 月的能量曲线周线图，在周线图中我们可以看到资金曲线数值在 A 区域的变化状态，图中显示资金曲线进入 A 区域后资金开始活跃，在 A 区域资金曲线数值一直呈现连续的增加态势，根据股市波能模型中有关资金曲线数值变化与股价变化的关系的一般原则，资金曲线数值开始增加股价就开始上涨，所以资金曲线进入 A 区域后索芙特股价的上涨阶段

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

就来临了，图中后市股价的上涨就是这种资金曲线数值不断加速增加的结果。

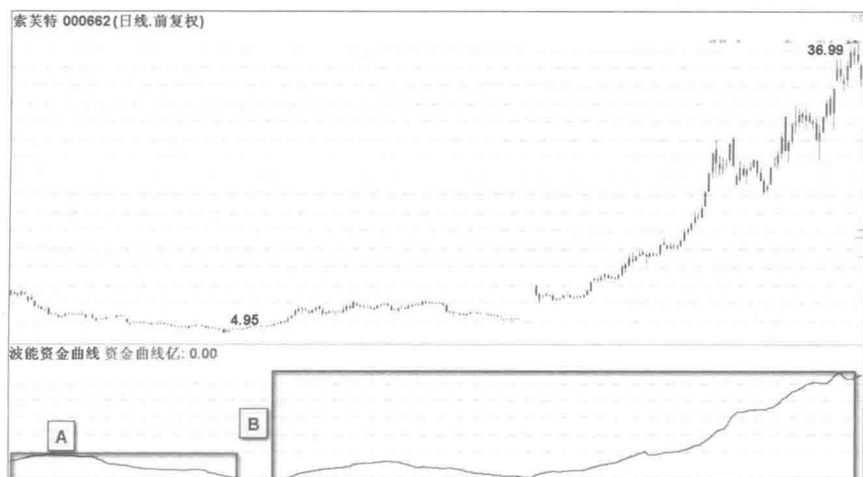


图 3-235

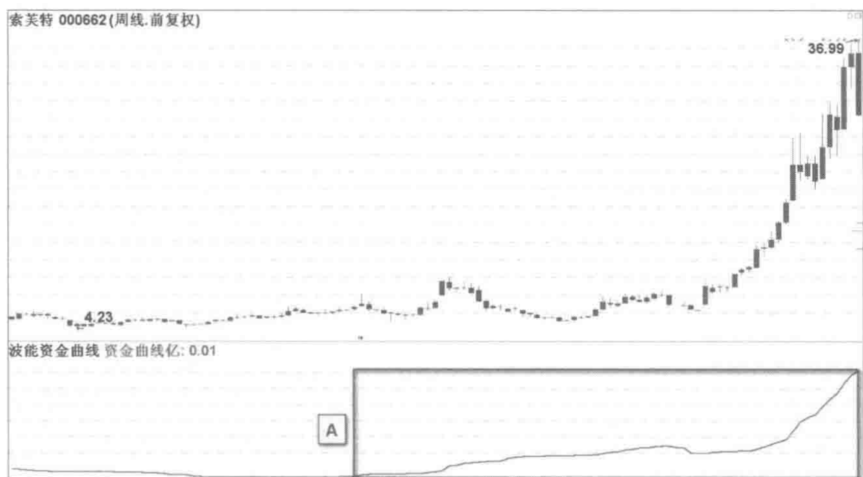


图 3-236

5. 股市波能模型综合分析

（1）股市波能模型综合分析

同时使用股市波能模型的能量曲线数值和资金曲线数值变化监测索芙特的股价运行，会发现能量曲线数值和资金曲线数值不同的状态特征。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-237 为索芙特从 2013 年 10 月到 2015 年 6 月的能量曲线图，图中显示能量曲线数值和资金曲线数值在 A、B 两个区域都呈现增加的状态，而且 A、B 两个区域中的能量曲线数值和资金曲线数值都是增加的，所以两个区域的对应股价都是上涨的。由于 B 区域内能量曲线数值和资金曲线数值都是最强的，所以 B 区域内对应的股价涨幅最大。

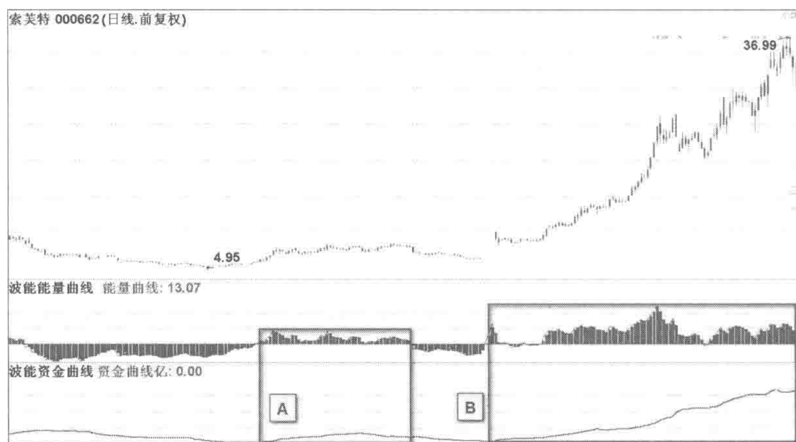


图 3-237

图 3-238 为索芙特从 2011 年 11 月到 2015 年 6 月的能量曲线数值和资金曲线数值周线图，图中可以看到在周线上，B 区域的能量曲线数值和资金曲线数值最强，所以股价涨幅最大，这和日线上的表现是一致的。

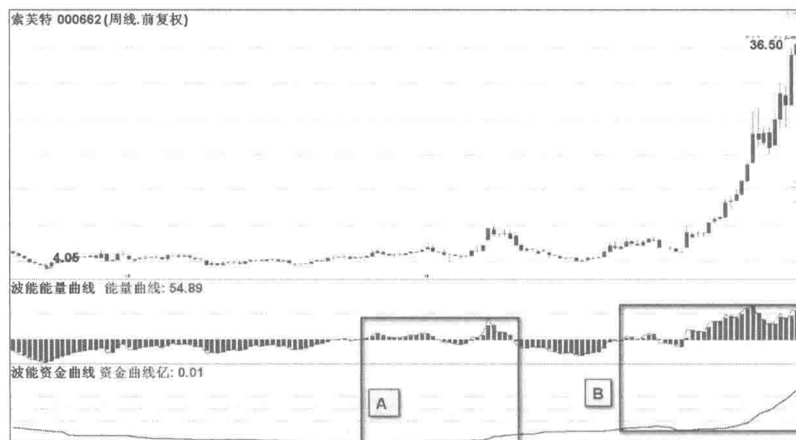


图 3-238

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）股市波能模型主力分析

通常监测股市波能模型中的资金曲线数值变化就可以发现市场中主力资金的动向和行为。从下面的图例就可以看到主力资金的进场时间和投入资金的状态等细节。

图 3-239 为索芙特从 2013 年 10 月到 2015 年 6 月的能量曲线图，图中可以看到在 A 区域资金曲线开始下降，说明主力资金在流出，股价将下跌；通过资金曲线数值查询可以知道，从 2013 年 10 月 10 日起成交资金数值就开始减少，所以资金曲线数值开始下降，股价将下跌。在 B 区域可以看到资金曲线开始一直在增加，说明主力资金在持续流进，股价将上涨，从成交资金数值查询得知，从 2014 年 2 月 14 日起股价大涨，出现连续扫盘的状态，筹码通吃，成交资金连续多日突破 1 亿元，说明主力资金这几日开始进入。图中还显示 2014 年 5 月 23 日开始主力资金再次进入收集筹码。由图中发现资金曲线数值的两次增加的转折点就是主力资金进入的时间点。

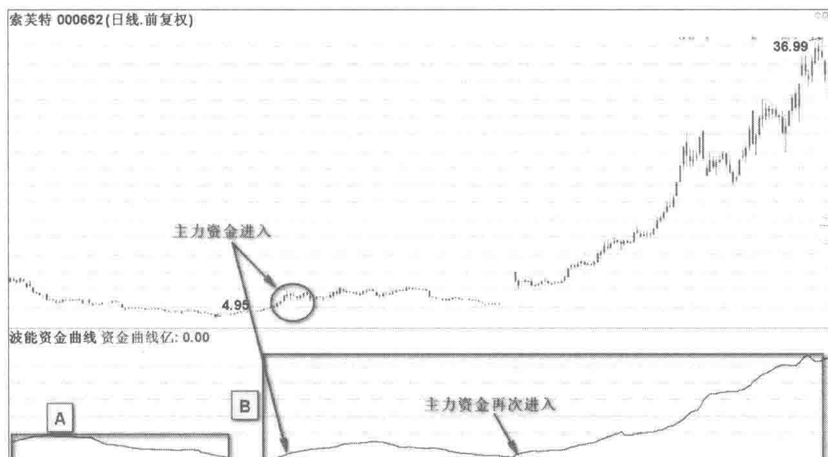


图 3-239

图 3-240 为索芙特从 2012 年 6 月到 2015 年 6 月的资金曲线周线图，图中可以看到，资金曲线数值进入 A 区域后呈现一直增加的状态与日线特征相同。

（3）股市波能模型操作分析

股市波能模型索芙特的实际操作根据能量曲线数值和资金曲线数值的变化的一般原则特点进行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 3-240

1）股市波能模型能量曲线操作法

图 3-241 为索芙特从 2013 年 10 月到 2015 年 6 月的能量曲线图，图中显示能量曲线数值进入 A、B 两个区域的初期是能量曲线数值进入正能量周期的开始，就是最佳买入区，所以图中所标识的两个圆圈区域就是最佳买入区域。

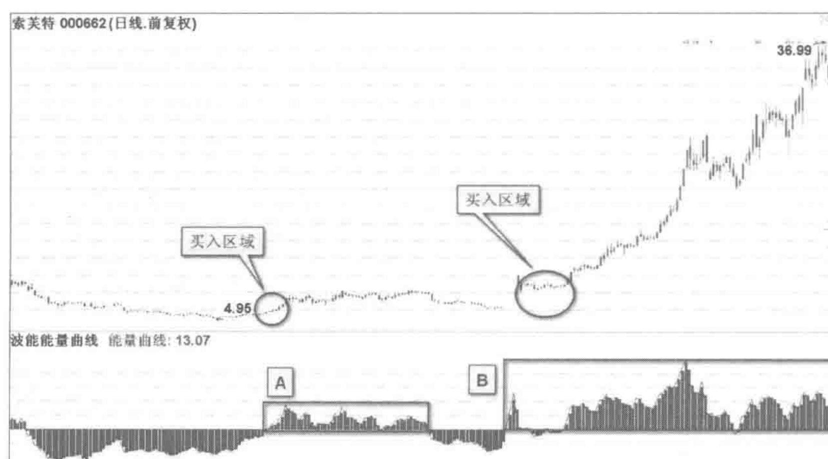


图 3-241

图 3-242 为索芙特从 2012 年 6 月到 2015 年 6 月的能量曲线周线图，根据能量曲线数值变化买入的原则，图中所标识的两个区域就是最佳买入区域。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

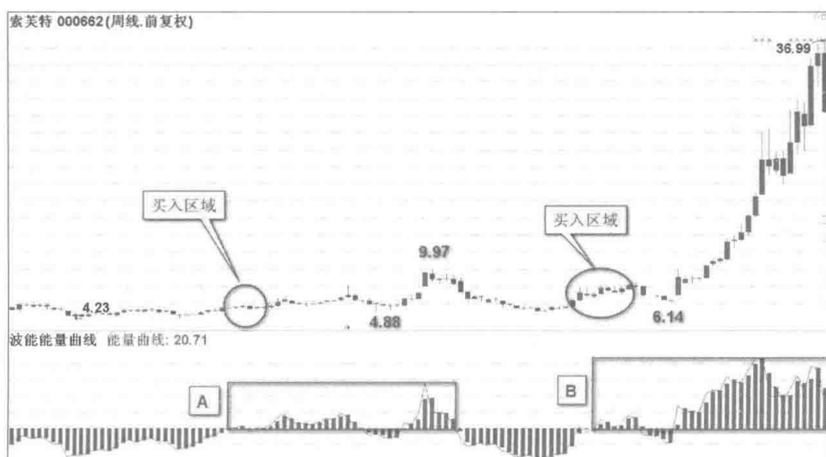


图 3-242

2）股市波能模型资金曲线操作法

图 3-243 为索芙特从 2013 年 10 月到 2015 年 6 月的资金曲线图，由于资金曲线数值在 A、B 两个区域状态不同，所以 A 区域有一个最佳卖出区域，B 区域有两个最佳买入区域，见图中所标识区域。

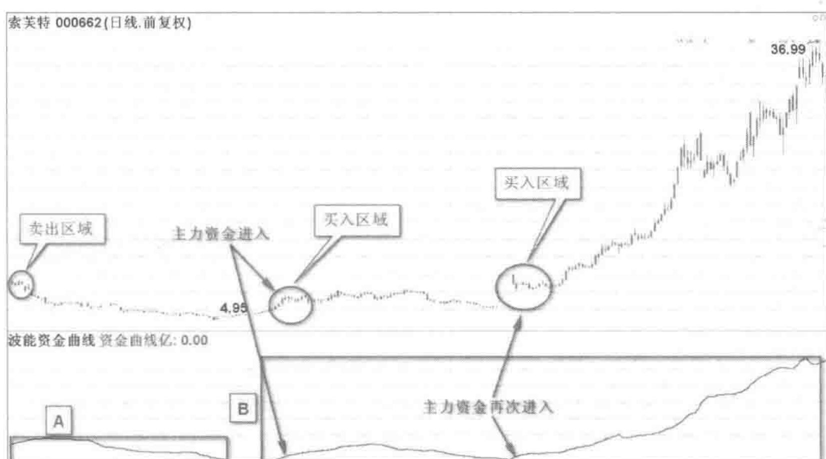


图 3-243

图 3-244 为索芙特从 2012 年 6 月到 2015 年 6 月的资金曲线周线图，在周线图中，根据资金曲线买入原则有两个最佳买入区域，见图中标识区域。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

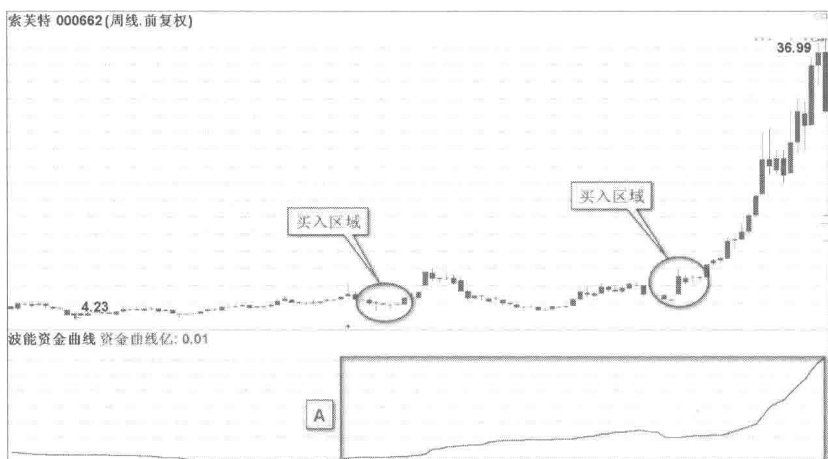


图 3-244

案例七：南华生物（000504）

1. 基本面资料

南华生物全名南华生物医药股份有限公司，于 1992 年 12 月 8 日在深圳证券交易所上市，上市总股本 10 813 万股，上市流通股 1900 万股，公司前身是海南港澳实业股份有限公司，曾用名琼港澳、港澳实业、ST 港澳、赛迪传媒、S 赛迪、赛迪传媒、ST 传媒、ST 传媒、*ST 传媒，从众多用名来看该公司从上市就是一个发展步履艰难的企业，一路坎坷走来。

2014 年 4 月 8 日因 ST 传媒发布公告：北京赛迪传媒投资股份有限公司发生对股价可能产生较大影响而没有公开披露的重大事项，公司停牌。

2014 年 7 月 2 日晚，*ST 传媒公告，公司于 7 月 2 日收到实际控制人湖南财信投资控股有限责任公司转来的湖南省财政厅下发的批复，湖南省财政厅不同意公司 2012 年发起的向山东富宇蓝石轮胎有限公司、山东科信创业投资有限责任公司非公开发行股票事宜。该公告“意味着定增终止了”。*ST 传媒一直试图通过定增重组突破困局的新方案被政府否定。

2015 年 1 月 27 日 *ST 传媒召开第九届董事会第一次临时会议，审议通过了《关于公司投资设立全资子公司的议案》。根据公司经营发展需要，公司拟在湖南

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

省株洲市投资设立全资子公司“湖南博爱康民干细胞组织工程有限责任公司”。拟定经营范围为：生物资源、干细胞和免疫细胞储存，生命科学技术、组织工程技术及其他生物技术研发和产业化，并对外提供相关产品和技术服务，进行生物技术产业、健康产业投资。公司在湖南省株洲市投资设立全资子公司，是公司非公开发行A股募投项目之一“干细胞和免疫细胞储存项目”的实施主体，将对公司未来的战略转型和业务发展起到一定的影响。

2015年1月28日晚间，*ST传媒公告，公司拟以6.35元/股的价格，非公开发行股票数量为9500万股，募集资金总额不超过60 325万元，将投向以下项目：干细胞和免疫细胞储存库项目、细胞与组织工程实验中心项目和补充流动资金及偿还债务。据公告，干细胞和免疫细胞储存库项目计划总投资36 566.00万元，用于从事干细胞、免疫细胞的储存业务。建设投资内容包括：符合GMP规范的干细胞制备实验室、干细胞储存室、免疫细胞制备室、免疫细胞储存室、冷库、培训室、办公场所、物流系统、信息系统。本项目的建设期为18个月。项目建成以后，将形成超过320份/天的干细胞及免疫细胞处理能力。据测算，项目内部收益率不低于25%，不包括建设期的静态投资回报期为4 ~ 6年。

这意味着公司本次非公开发行后，将开展干细胞和免疫细胞储存业务进入干细胞和免疫细胞产业，实现在大健康产业的布局，进而实现公司业务转型升级的战略发展目标。定增完成后，浙江金时代生物技术有限公司实际控制人陆敏及其一致行动人将成为*ST传媒的第二大股东。而在此次定增之前，浙江金时代生物技术有限公司为公司的重组收购标的。

浙江金时代生物技术有限公司依托中国医学科学院、细胞产品国家工程研究中心和浙江大学医学院、美国匹兹堡大学医学中心等国内外高校和科研机构，同时也是浙江省干细胞工程研究中心、浙江大学医学院湖州生物技术产业创新中心的建设单位，上述机构具有实力雄厚的细胞治疗和基因工程理论研究基础和应用研究技术研发基础，目前拥有多项自主创新，具有自主知识产权的科研成果。浙江金时代生物技术有限公司分阶段实施生物资源保存、基因检测技术服务；细胞治疗和基因技术产品开发、转让、咨询服务；转基因生物技术产品、细胞培养试剂、生物组织产品、生物诊断检测试剂及相关消耗品的研发；其他生物制品和医疗器械的研究开发和生产，产业化研究的主要项目为：生物芯片、分子及免疫诊断试剂/试剂盒、细胞治疗产品、细胞组织液、无血清细胞培养基、芯片扫描仪、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

基因工程药物等。公司已初步构建细胞治疗和基因工程、组织工程应用研究与产品密切相关的产业科技基础条件平台。

2015 年 2 月在屡次重组失败后，*ST 传媒终于通过定增的方式完成了转型，摇身一变成为了生物干细胞公司，并更名为“南华生物医药股份有限公司”。

2. 基本面特点

（1）转型企业：传统传媒行业转型到生物医学行业有利于公司盈利能力的提升。

（2）生物干细胞和免疫细胞概念：美国总统奥巴马在 2015 年国情咨文演讲中提出“精准医学计划”，推动个性化医疗发展。这项预算获得了美国两个政党支持。“精准医疗”不同于单纯的“移动医疗”，它是精准的生物基因疗法 + 医疗大数据结合。精准医疗无疑将促进基因组学的发展，新型管理和大数据分析 也将加速生物和生命工程医学的新发现。

3. 能量曲线分析

在股市波能模型中南华生物的不同时间区间的能量曲线数值变化特点可以通过下面的图例观察。

图 3-245 为南华生物从 2013 年 1 月到 2015 年 6 月的能量曲线图，在这个长达两年半的时间段里，能量曲线数值的强势区出现过两次，分别是图中所标识的 A、B 区域，其中 A 区域能量数值比 B 区域小些，B 区域能量最强，

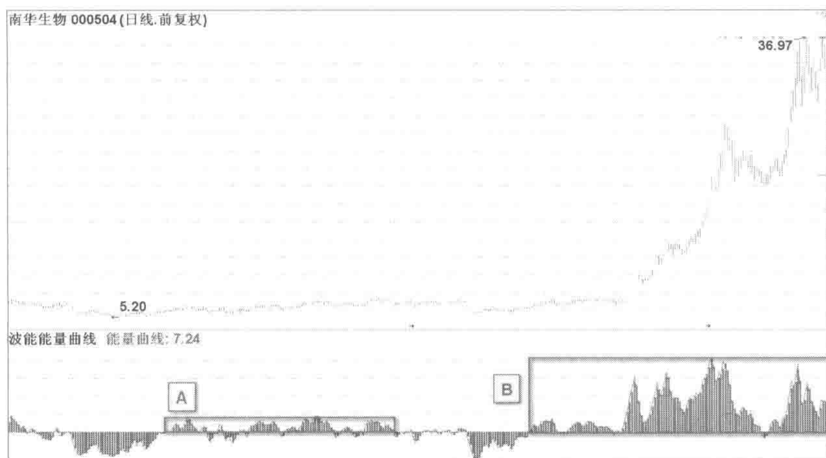


图 3-245

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

所以可以直观看到股价涨幅最大的区间出现在B区域。因此股价涨幅与能量强度大小是一致的，能量曲线数值强，股价就涨幅大；能量曲线数值小，股价就低，就下跌。

图3-246为南华生物从2011年4月到2015年6月的能量曲线周线图，在周线图中可以看到，这个时间区间是4年零两个月（50个月）的长度，图的左侧能量曲线数值绝大多数时间是负值，处于能量曲线数值的负周期，股价则长期下跌，这就是能量曲线数值的规律，能量曲线数值越小，股价越跌，能量曲线数值处于负能量周期，股价只能下跌，图中可以看到4年零两个月的时间里整个能量曲线数值处于负值的时间大约有3年的时间（36个月），这也是股价长期下跌不涨的根本原因。图中观察还可以看到2014年2月开始能量曲线数值开始转强进入正能量周期，也就是进入了图中所标识的A区域，此后能量不断增强，股价不断上涨。这也显示了能量的正周期是股价上涨周期的股市波能模型的基本原则。

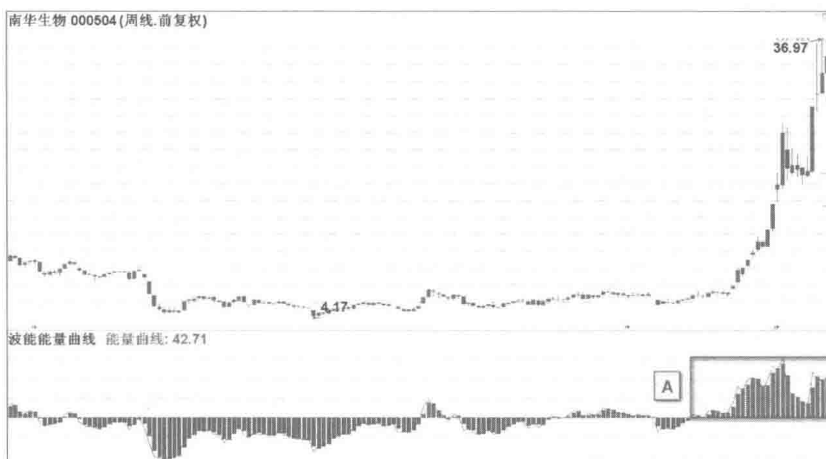


图 3-246

4. 资金曲线分析

在股市波能模型中南华生物的不同时间区间的资金曲线数值特点可以通过以下的图例观察分析。

图3-247为南华生物从2013年11月到2015年6月的资金曲线图，图中显示资金曲线进入A区域后资金曲线数值开始不断增加，说明资金曲线数值的变化转

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

折点来临，所以 A 区域开始的区域就是资金曲线数值增加变化的重要起始区域，后续资金曲线数值的变化都是在此基础之上进行的。资金曲线数值不断增加说明流入资金持续增加，股价上涨的条件已经具备，新的上涨即将开始。

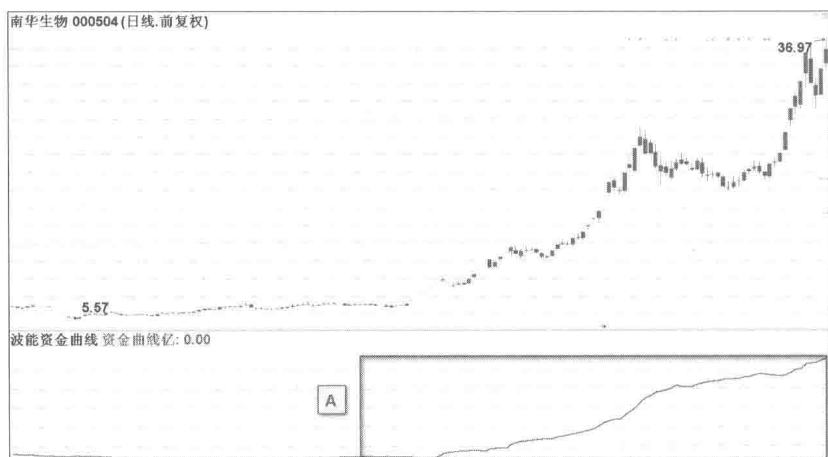


图 3-247

图 3-248 为南华生物从 2011 年 4 月到 2015 年 6 月的资金曲线周线图，在周线图中可以看到这部分数据的时间长度为 4 年零两个月（50 个月），图中的资金曲线数值以 A、B 两个区域标识，其中 A 区域资金曲线数值呈现持续下降状态，这个下降状态持续的时间是 1 年零 8 个月（20 个月），根据股市波能

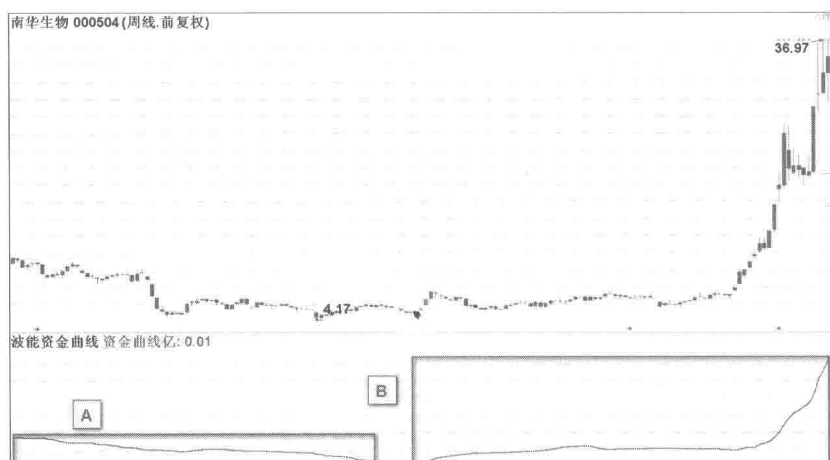


图 3-248

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

模型关于资金曲线数值的一般原则，资金曲线数值下降，股价下跌，所以图中股价长达 20 个月的下跌与资金曲线数值的一般原则在实际股票市场上的表现是一致的。通过观察还可以看到其中 B 区域资金曲线数值呈现另外一种相反的状态，这就是 B 区域资金曲线数值开始呈现持续增加上涨的态势，而且随着资金曲线数值的增加，股价连连上涨，用根据股市波能模型关于资金曲线数值的一般原则验证就是资金曲线数值增加，市场优质资金流入，股价自然上涨；资金曲线数值增加得越多，场外资金流入得越多，股价涨得就越大；资金曲线数值增加加速，股价就上涨加速。

5. 股市波能模型综合分析

（1）股市波能模型综合分析

在股市波能模型中同时使用能量曲线和资金曲线监测南华生物股价的运行规律，就可以发现股价上涨的自有内在特点。

图 3-249 为南华生物从 2013 年 2 月到 2015 年 6 月的能量曲线和资金曲线图，图中可以看到能量曲线和资金曲线数值进入所标识的 A 区域开始呈现典型的增加状态，随着能量曲线数值和资金曲线数值增加，股价不断上涨；能量曲线数值和资金曲线数值加速增加，股价加速大涨，这与股市波能模型中能量曲线数值和资金曲线数值增加的一般原则一致，能量曲线数值和资金曲线数值增加，股价上涨；能量曲线数值和资金曲线数值下降，股价下跌；能量曲线数值和资金曲线数值大增，股价大涨；能量曲线数值和资金曲线数值大减，股价大跌。

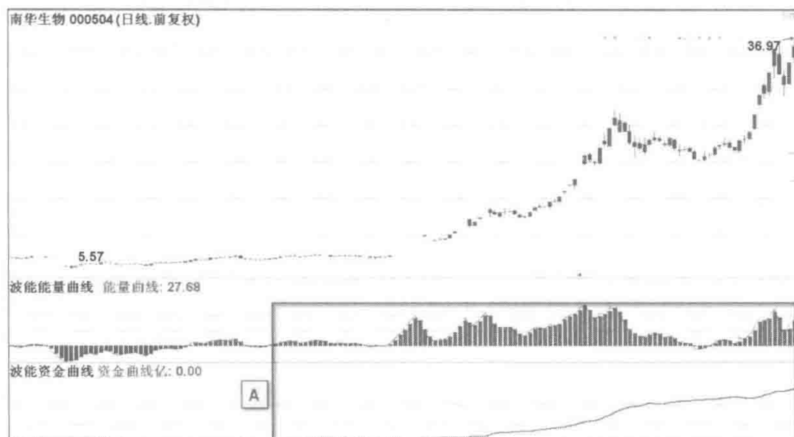


图 3-249

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-250 为南华生物从 2013 年 9 月到 2015 年 6 月的能量曲线和资金曲线周线图，图中可以看到能量曲线数值和资金曲线数值进入图中所标识的区域都在增加，而且周线数据图显示不仅比日线流畅，更重要的是具有和日线相同的基本规律，即能量曲线数值和资金曲线数增加，股价上涨。

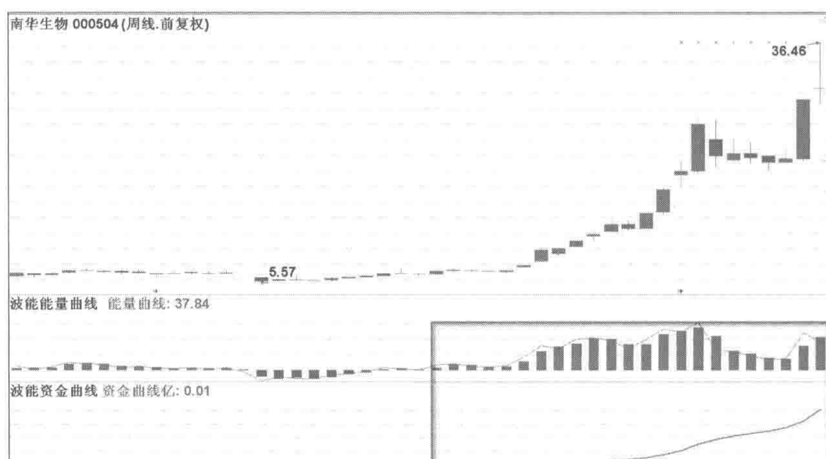


图 3-250

（2）股市波能模型主力分析

股市波能模型分析中南华生物的资金曲线数值显示的市场资金呈现什么样的状态？南华生物中的主力资金行为表现特点是什么？下面图例可以回答部分问题。

图 3-251 为南华生物从 2013 年 2 月到 2015 年 6 月的资金曲线图，图中显示在这个时间长度为两年零 4 个月（28 个月）的时空里，南华生物股价长时间在图中所标识的箱体里面运动，这个箱体的上线是 7.2 元，下线是 5.2 元，箱体的持续时间是 1 年零 3 个月（15 个月），也就是整个图的时间的近一半时间。此期间的资金曲线数值非常的小，这与股价的市场表现是一致的，因为没有资金的流入。

图中显示 2014 年 4 月开始资金曲线进入 A 区域，之后资金曲线数值持续大幅增加，说明场外资金开始流入，主力资金开始参与，股价开始上涨。因此，主力资金与行为的第一次投入进场，就是从 2014 年 4 月 4 日开始的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

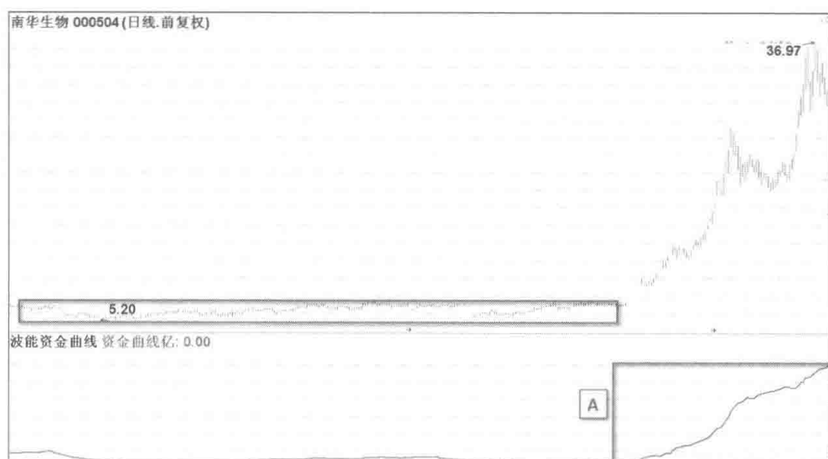


图 3-251

图 3-252 为南华生物从 2013 年 11 月到 2015 年 6 月的能量曲线图，在该图中也可以清楚看到资金曲线数值从 2014 年 4 月开始的明显数据痕迹。

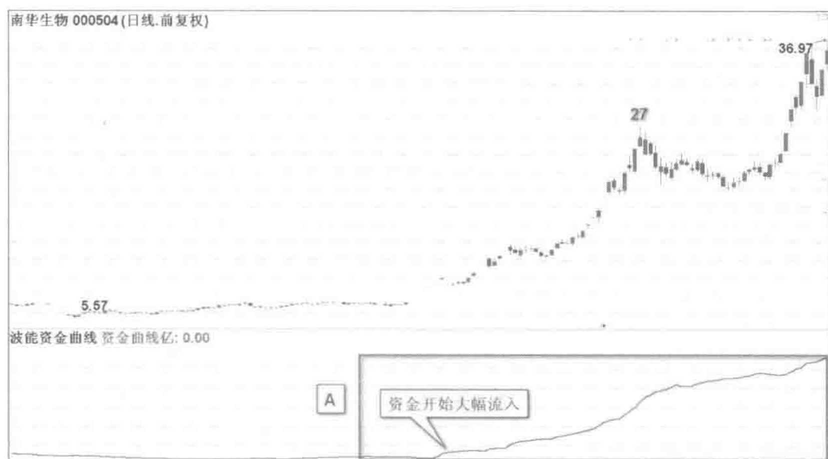


图 3-252

图 3-253 为南华生物从 2011 年 4 月到 2015 年 6 月的能量曲线周线图，该周线图的时间长度为 4 年零两个月（50 个月），A 区域显示资金曲线数值持续下将，股价下跌；B 区域显示资金曲线数值持续增加，股价上涨。根据股市波能模型关于资金曲线的一般原则，资金曲线数值持续增加到哪里，股价就涨到哪里；资金曲线数值持续下降到哪里，股价就跌到哪里。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

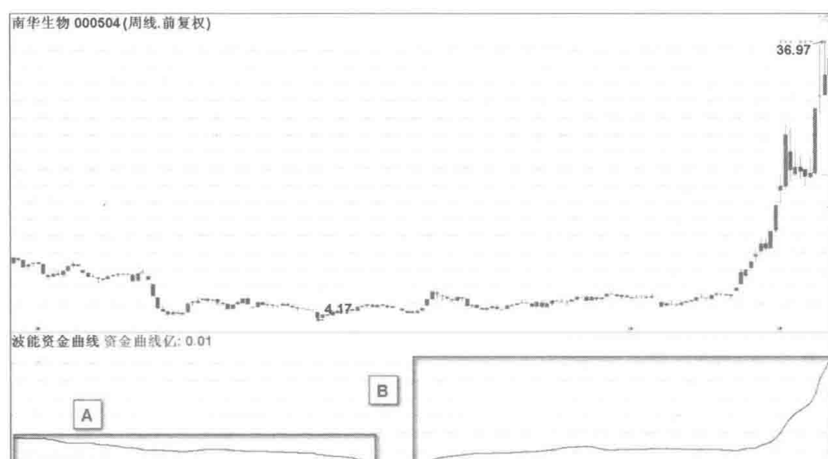


图 3-253

（3）股市波能模型操作分析

用股市波能模型进行操作，一般主要参考能量曲线数值和资金曲线数值的一般原则进行，参看以下图例。

1）股市波能模型能量曲线操作法

图 3-254 为南华生物从 2013 年 11 月到 2015 年 6 月的能量曲线图，根据股市波能模型中能量曲线数值的相关规律原则，能量曲线数值进入开始正能量周期就是最佳的买入区域，所以图中所标识的圆圈区域就是最佳买入区域。

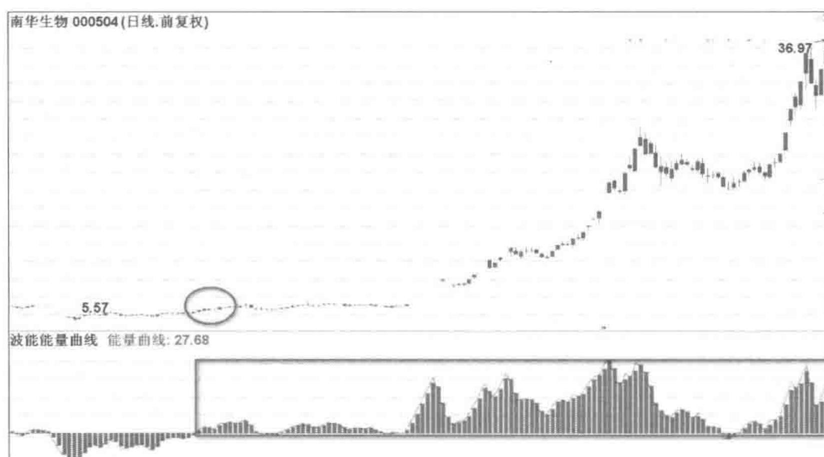


图 3-254

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-255 为南华生物从 2011 年 4 月到 2015 年 6 月的能量曲线周线图，在周线图中，能量曲线数值进入 A 区域就开始进入正能量周期，所以图中所标识的区域就是周线角度最佳买入区域。

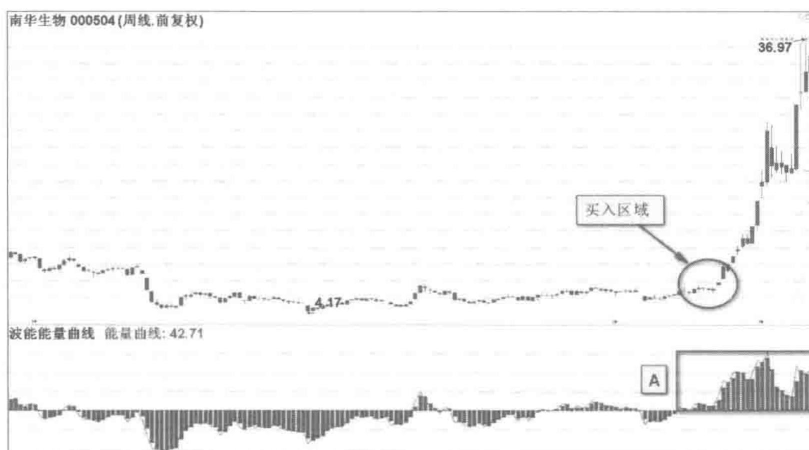


图 3-255

2）股市波能模型资金曲线操作法

图 3-256 为南华生物从 2013 年 11 月到 2015 年 6 月的能量曲线图，图中资金曲线进入 A 区域后资金曲线数值持续增加，所以 A 区域开始的区域就是最佳买入区域。原因是资金曲线数值进入 A 区域资金曲线数值开始发生转折，资金由低迷状态开始变为持续流入状态，主力资金进场了。

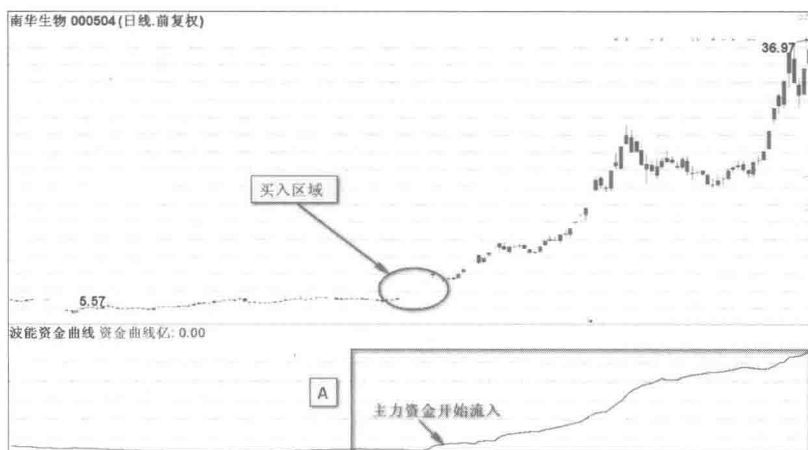


图 3-256

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-257 为南华生物从 2011 年 4 月到 2015 年 6 月的能量曲线周线图，周线图具有和日线相同规律，图中资金曲线数值转折的区域就是最佳买入区域。

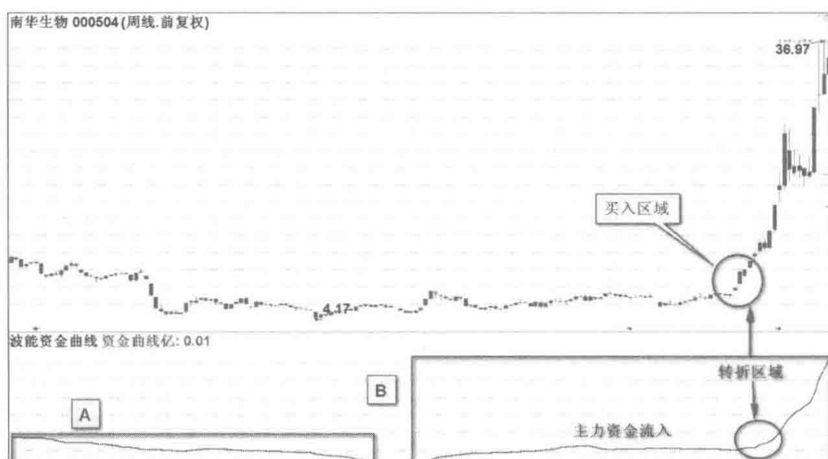


图 3-257

案例八：山西三维（000755）

1. 基本面资料

山西三维全称山西三维集团股份有限公司，于 1997 年 6 月 27 日在深圳证券交易所上市，总股本 18 000 万股，流通股 5400 万股，大股东为山西三维华邦集团有限公司（持有 27.79% 股份），主营业务化工、化纤、建材产品及焦炭的生产与销售及出口贸易，是山西省最大的化工化纤联合企业。

2006 年年底受国际化纤行业转暖的影响和 A 股行情的看好，2006 年 12 月起山西三维公司股价开始启动，大幅上涨 970%，涨幅接近 10 倍。该案例就以山西三维在 2006 年 9 月到 2007 年 10 月这段历史期间为例进行说明。

2. 基本面特点

行业业绩复苏：山西三维 2007 年 7 月 17 日公布 2007 年中报，2007 年上半年公司实现主营业务收入 14.05 亿元，同比增长 63.85%；主营业务利润 2.42 亿元，同比增长 333.38%；净利润达到 1.79 亿元，同比增长 223.43%。每股收益 0.458 元。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3. 能量曲线分析

股市波能模型中山西三维的股价与能量曲线数值变化关系如下。

图 3-258 为山西三维在 2004 年 9 月到 2007 年 10 月的走势图，图中我们看到股市波能模型中的能量曲线在 A、B、C 三个区域比较强，其中 A 区域最高价为 6.68 元；B 区域最高价为 7.94 元；C 区域能量曲线数值最强，所以 C 区域对应的股价涨幅最大，最大涨幅为 454%。

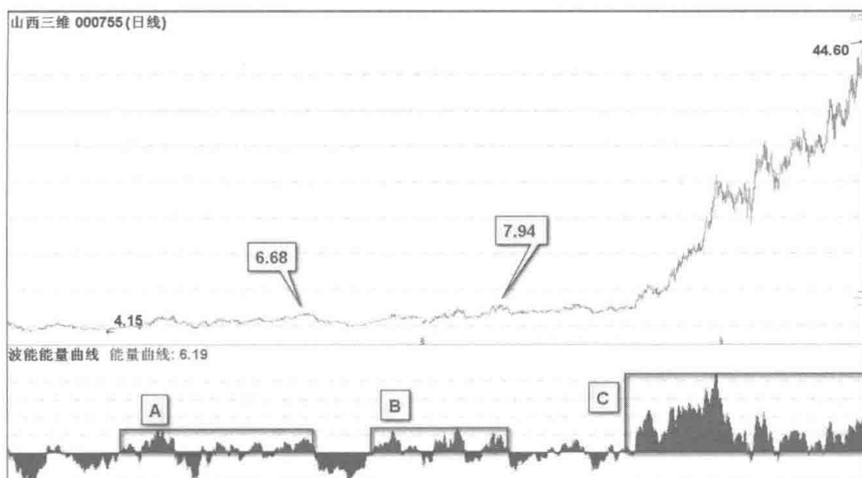


图 3-258

图 3-259 为山西三维在 2006 年 7 月到 2007 年 10 月的走势图，图中可以看到上图中放大后的 C 区域中能量曲线数值状态，图中显示能量曲线数值进入 C 区域后就不断增强，股价进入大涨周期。

图 3-260 为山西三维在 2004 年 8 月到 2007 年 10 月的能量曲线周线走势图，图中看到股市波能模型中的能量曲线进入 A 区域后能量不断增加，并且在到达加速区域后股价开始大幅上涨。这体现了股市波能模型中能量曲线数值加速增加、股价大涨的基本原则。

4. 资金曲线分析

股市波能模型中山西三维的股价与资金曲线数值的变化关系可以通过下面图例来分析。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

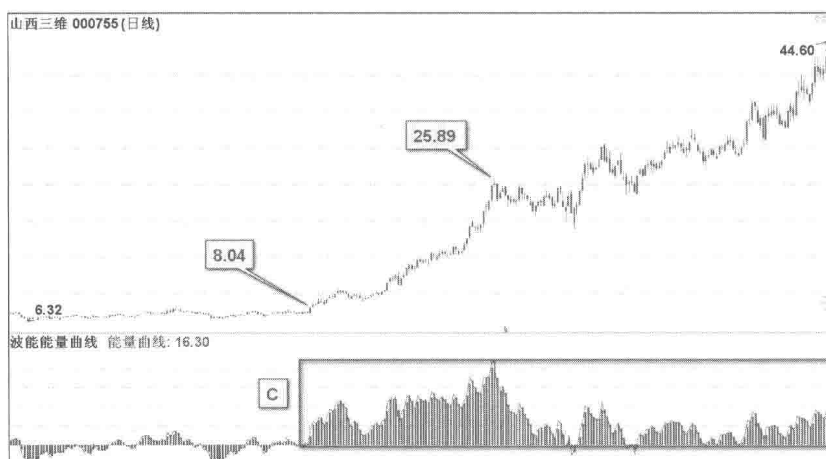


图 3-259

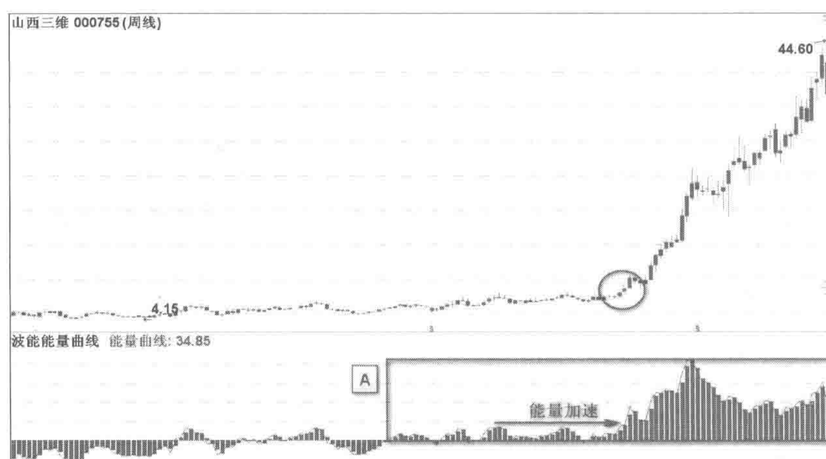


图 3-260

图 3-261 为山西三维在 2004 年 9 月到 2007 年 10 月的走势图，图中我们看到股市波能模型中的资金曲线在 A、B 两个区域明显很强；A 区域对应的股价最大值为 8 元，B 区域对应的最高价格是 44.60 元。B 区域的资金数值是最强的，所以 B 区域股价涨幅最大。

图 3-262 为山西三维在 2006 年 7 月到 2007 年 10 月的走势图，图中可以看到图 3-261 中 B 区域放大一些的股市波能模型资金曲线状态，资金曲线数值在 B 区域加速，股价就大幅上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

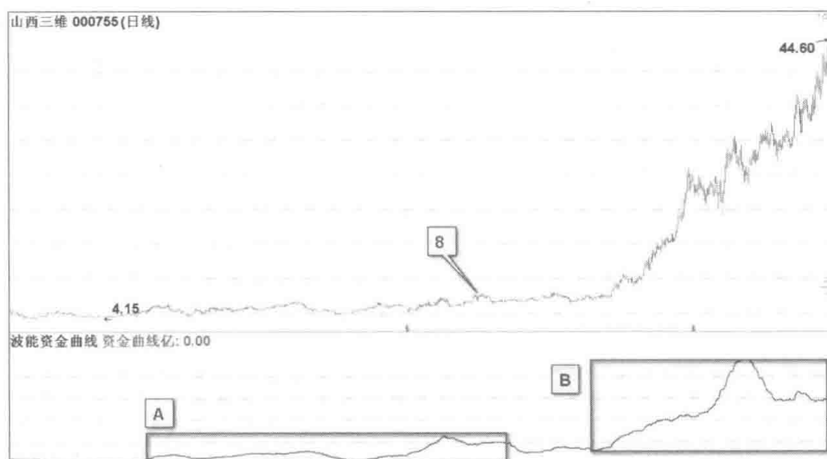


图 3-261

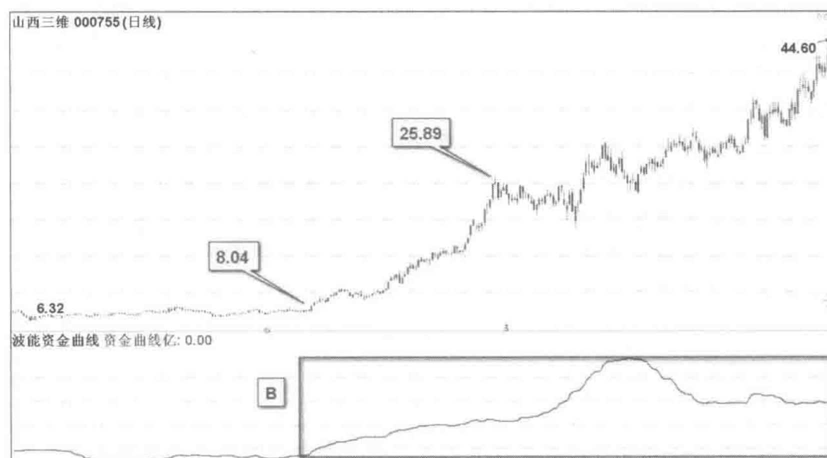


图 3-262

图 3-263 为山西三维在 2004 年 8 月到 2007 年 10 月的资金曲线周线走势图，图中可以看到股市波能模型中的资金曲线在标识区域出现了两次转折，这两次转折都是增加的，而且第二次转折比第一次增加的资金多，所以第二次资金加速后就涨幅大。

5. 股市波能模型综合分析

（1）股市波能模型综合分析

在股市波能模型中用能量曲线和资金曲线数值同时监测山西三维的历史股价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

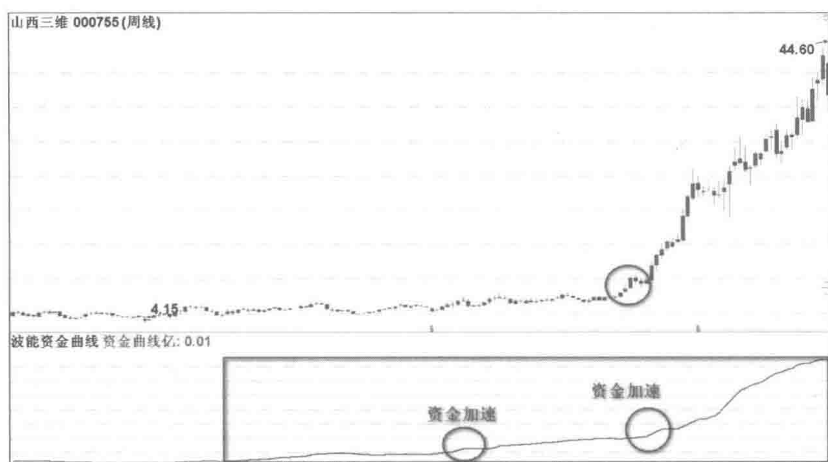


图 3-263

运行状态，呈现以下情形。

图 3-264 为山西三维在 2004 年 9 月到 2007 年 10 月的走势图，图中看到股市波能模型中的能量曲线和资金曲线数值在 A、B、C 三个区域都同时增加，其中 C 区域能量曲线和资金曲线数值增加得最明显，而且数值最强，股价涨幅最大。能量曲线数值和资金曲线数值最强的区域对应着股价涨幅最大的阶段。

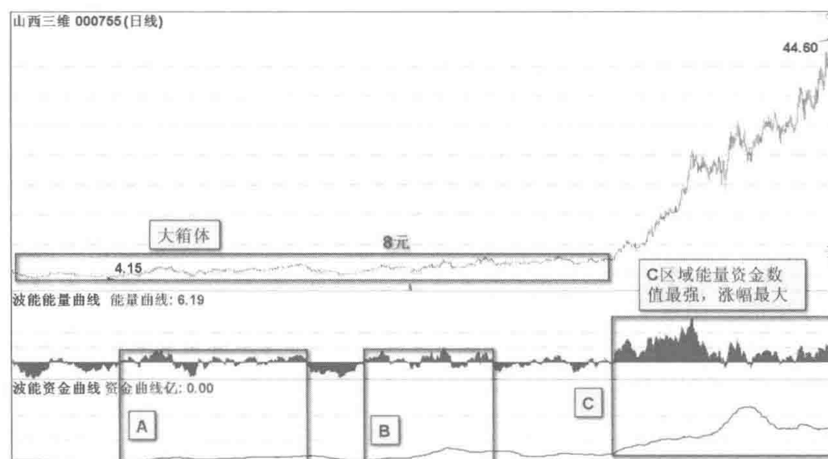


图 3-264

图 3-265 为山西三维在 2006 年 7 月到 2007 年 10 月的走势图，图中也可以看到图 3-264 中 C 区域放大后的能量曲线数值和资金曲线数值状态，能量曲线数值

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

和资金曲线数值进入 C 区域不断增强，股价突破原有的大箱体一路向上涨升。

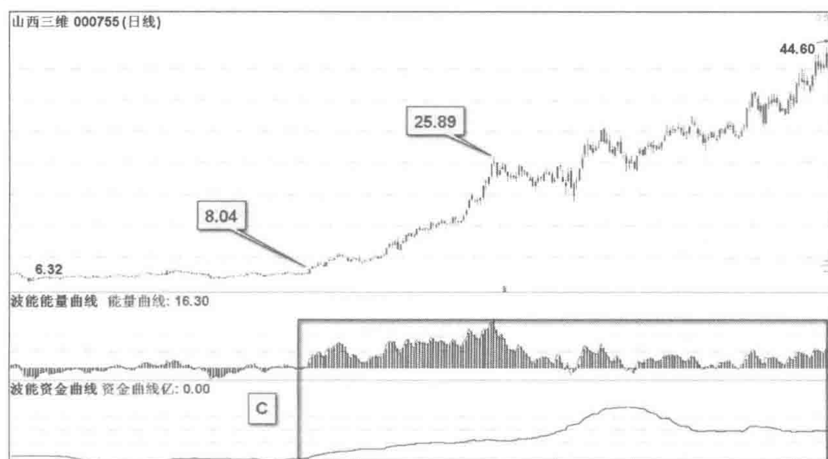


图 3-265

（2）股市波能模型主力分析

通过股市波能模型的资金曲线数值的观察可以监测山西三维中主力资金的流动状态，从而判断主力行为的动向。

图 3-266 为山西三维在 2004 年 9 月到 2007 年 10 月的走势图，图中看到股市波能模型中的资金曲线在进入 A、B 两个区域后呈现明显的增强状态，其中 A 区域的资金曲线是从 2006 年 1 月 5 日开始增强的，一直持续到 2006 年 7 月 19 日，说明主力资金已经开始第一次进入，因为从股市波能模型的角度看，没有普通投资者能从 5 元把股价推到 8 元附近，形成最大涨幅为 60% 的资金能力；B 区域的资金曲线是从 2007 年 1 月 5 日开始增强的，当日股价涨幅为 9.99%，以涨停价收盘，成交金额为 2.12 亿元，说明主力资金买入异常坚决，通吃筹码，在图中可以看出自 2007 年 1 月 5 日资金曲线进入 B 区域，资金曲线数值一直不断增强，资金加速流入，股价进入大幅上涨阶段，这与股市波能模型资金曲线的一般原则相符，即资金曲线加速，股价加速大涨。

图 3-267 为山西三维在 2006 年 7 月到 2007 年 10 月的走势图，图中我们可以看到图 3-266 中放大一些的 B 区域资金曲线数值变化细节，图中资金曲线进入 B 区域资金加速明显，说明主力资金加入得很多，股价不断大涨，66 个交易日内股价就由 8.04 元涨到 25.89 元，最终涨到 44.60 元。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

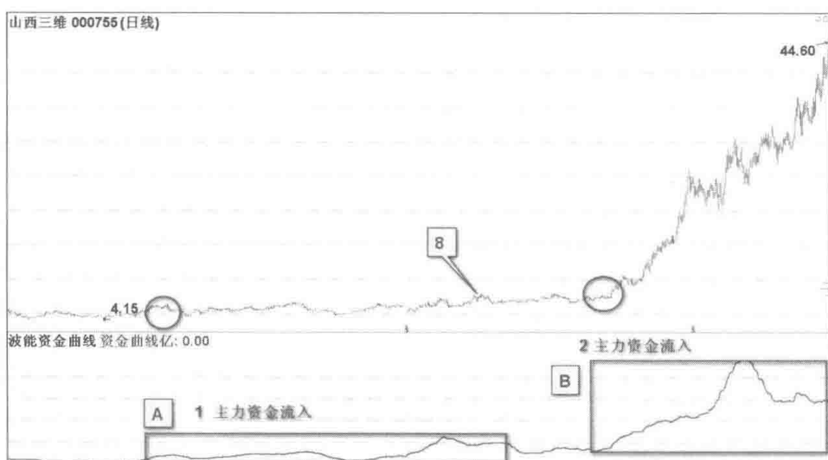


图 3-266

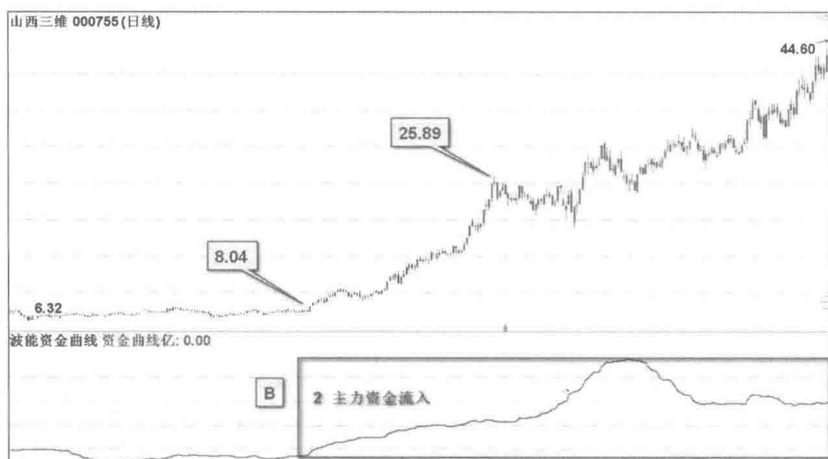


图 3-267

图 3-268 为山西三维在 2004 年 8 月到 2007 年 10 月的资金曲线周线走势图，图中显示股市波能模型中的资金曲线在周线上呈现明显的加速状态，显示了主力资金两次流入的细节。在这个图中主力资金从开始建仓、洗盘、拉升的过程，股市波能模型中的资金曲线数值变化表达得非常清楚。

（3）股市波能模型操作分析

根据股市波能模型中能量曲线和资金曲线的一般操作原则，山西三维的实际操作可以按下面图例进行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

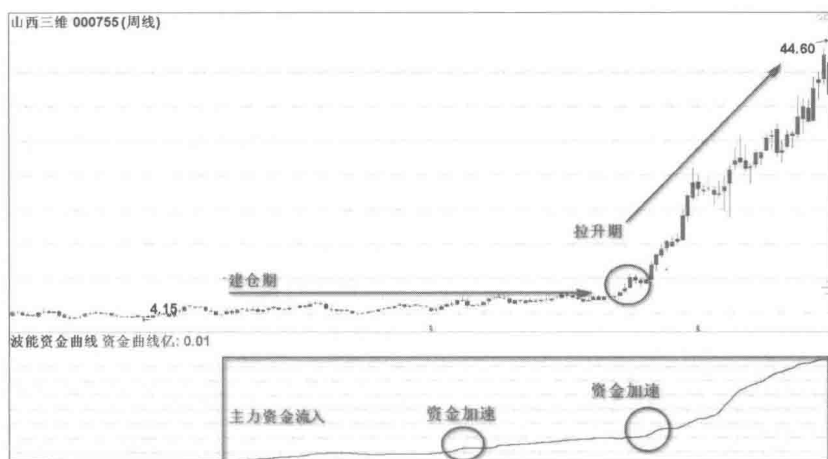


图 3-268

1）股市波能模型能量曲线操作法

图 3-269 为山西三维在 2006 年 7 月到 2007 年 10 月的能量曲线走势图，图中看到能量曲线在进入 C 区域后，能量曲线数值大幅增强，按照能量曲线数值的一般原则，能量曲线数值进入正能量周期就预示着股价即将上涨，这个能量曲线数值增强的开始区域就是买入的最佳位置。

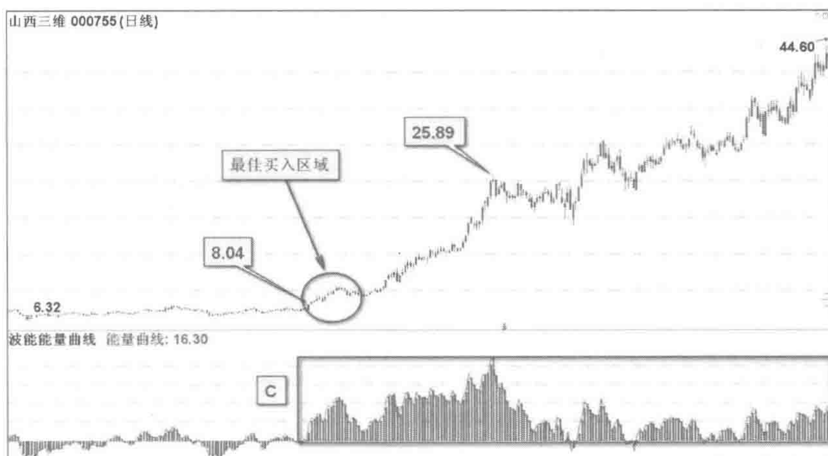


图 3-269

图 3-270 为山西三维在 2004 年 8 月到 2007 年 10 月的能量曲线周线走势图，图中所标识的区域就是根据股市波能模型能量曲线的一般原则进行买入的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

最佳区域。

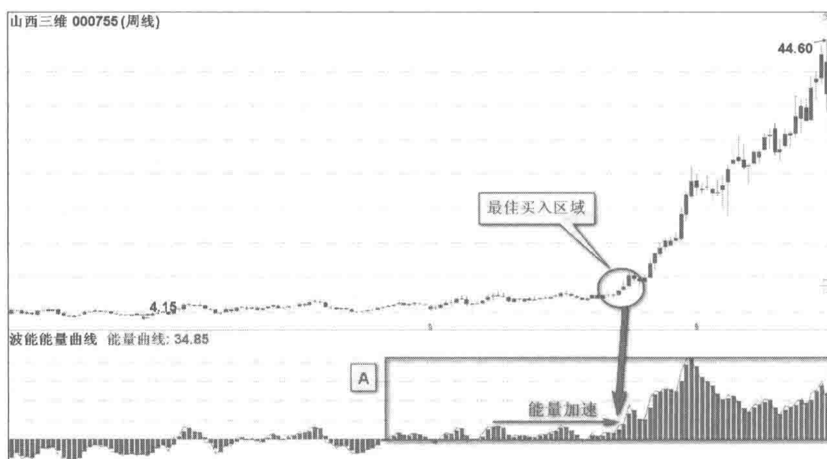


图 3-270

2）股市波能模型资金曲线操作法

图 3-271 为山西三维在 2006 年 7 月到 2007 年 10 月的资金曲线走势图，图中看到资金曲线进入 B 区域大幅增加，资金曲线转折点出现，所以图中所标识的区域就是最佳买入区域。



图 3-271

图 3-272 为山西三维在 2004 年 8 月到 2007 年 10 月的资金曲线周线走势图，图中我们看资金曲线第二次的加速位置就是最佳买入区域。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

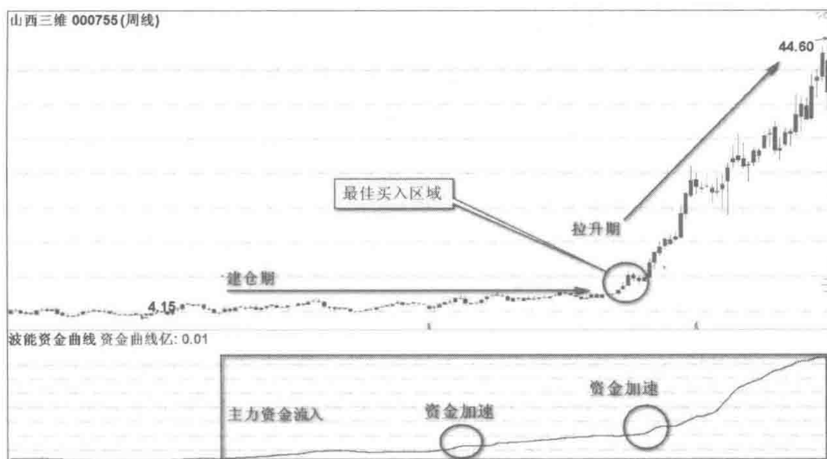


图 3-272

案例九：中天城投（000540）

1. 基本面资料

中天城投全名中天城投集团股份有限公司，1994 年 2 月 2 日上市，总股本 6421 万股，流通股本 1860 万股。公司主要从事房地产开发与物业管理、教育、休闲康体等行业，是贵阳市城市建设与开发的龙头企业，是贵阳房地产市场规模最大、最具有竞争力的开发商之一。

2013 年 12 月 2 日中天城投公告，公司拟参与贵州银行股份有限公司增资扩股。公司拟投资 9443 万元，按每股 1.33 元的价格购买贵州银行股份 7100 万股，占其增资扩股后总股数 719 902.90 万股的 0.986%；公司与贵州银行于 2013 年 11 月 29 日签署了股权认购协议。贵州银行 2012 年度净利润 95 162.61 万元，2013 年 1 ~ 6 月净利润 74 354.15 万元。根据其募股说明书预计，未来五年净利润环比增长率均值超过 35%。

中天城投表示，在国家大力加强鼓励和引导民营资本进入金融领域的背景下，投资贵州银行有利于进一步加强和巩固公司银企合作关系，并为公司在未来依托贵阳国际金融中心项目的建设和运营进一步深入金融服务领域奠定基础。

2014 年 6 月 23 日中天城投表示，公司计划 7、8 两个月在贵阳举办 2014 未

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

来方舟环球嘉年华活动。中天城投介绍，届时将在保留环球嘉年华传统游艺、游戏项目的基础上，进一步增加国际大型魔术表演、25 米高台跳水表演、国际风情演绎、环球美食节、亲子嘉年华、中天音乐节、大黄鸭滨河展示等系列活动，全面提升游客感受，打造文化娱乐、体育运动项目、休闲体育项目服务、体育健身器材、服务用品的销售、场地的租赁服务等。

2014 年 8 月 14 日中天城投发布公告，上半年公司实现营业收入 51.95 亿元，较上年同期增长 89.83%，实现归属于上市公司股东的净利润 9640.5 万元，较上年同期增长 90.93%，基本每股收益 0.7487 元。预计 2015 年前三季度净利润将较上年同比增长 60% ~ 100%。基于房地产主业的较好支撑，公司首次对外公开将顺势谋变，金融投资和大健康产业将成为公司的新战略重点转型方向。公告还称将在已有对贵州银行、贵阳银行投资的基础上，出资 17 亿元，设立中天城投集团金融投资公司，择机继续投资金融行业。该金融投资公司除经营金融投资管理、投资咨询服务外，还将经营互联网金融、金融电子商务，投资或兴办与金融业务关联的高科技实业，以及社区金融服务、助贷咨询服务等。同时，公司还将出资 3000 万元投资入股贵阳互联网金融产业投资公司，占后者注册资本的 46.15%。中天城投于 8 月 13 日与贵阳互联网金融产投公司、贵阳市旅游文化产投公司、贵阳观山湖建设投资发展公司共同签订了具体增资扩股协议。

另一个重要战略布局则是时下正热的大健康产业。中天城投称将出资 10 亿元，设立全资子公司大健康产业投资控股公司，以养老地产为纽带，在贵阳规划、投资、建设和运营大健康产业，并适时引进战略合作伙伴。中天城投表示，公司在贵州耕耘 30 余年，形成了庞大的客户群体，并积累了一定的文化产业基础。大健康产业投资公司除经营医疗产品、保健产品、医疗器械外，还将经营个性化健康检测评估、咨询服务、疾病康复管理、养老及高端养老服务等。

中天城投 2014 年 9 月 22 日公告，公司与贵阳综合保税区管委会签订项目投资合作框架协议书，约定由公司投资开发建设贵阳综合保税区内国家展示馆项目，项目总投资约 50 亿元。据协议，中天城投除了负责项目开发建设外，还将在贵阳综合保税区内设立国际贸易公司和国际物流公司，负责经营国家展示馆项目内 60 个国家馆及瑞士小镇的免税商品进出口业务。中天城投表示，随着国家展示馆建成，公司将依托当地优惠政策，未来将可能逐步涉足国际贸易、国际物流以及跨界电商等新业务，有利于改善公司业务结构及培育未来新的利润增长点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2015 年 1 月 19 日中天城投公告，为充分发挥下属全资子公司贵阳金融控股有限公司作为公司大金融产业运营平台的资源整合优势，公司拟以贵阳金控为核心，与公司部分董事、高管人员，共同成立股权投资合伙企业（有限合伙），为公司搭建股权投资与并购重组的平台。中天城投拟出资 10 亿元与公司副董事长石维国出资 50 万元共同设立中天城投集团（上海）股权投资基金合伙企业（有限合伙）（简称“母基金”）。该母基金成立后，将逐步成立产业并购子基金、金融投资子基金、大健康投资子基金、能源投资子基金，上述投资方向均符合公司现有及未来业务发展方向。

此外，贵阳金控还拟投资贵州合石电子商务有限公司（简称“合石电商”）。经友好协商，就贵阳金控拟投资合石电商建立战略合作关系事项，2015 年 1 月 19 日贵阳金控与合石电商签署附生效条款协议《关于中天城投集团股份有限公司全资子公司贵阳金融控股有限公司与贵州合石电子商务有限公司之合作框架协议》。

中天城投谋求战略转型的多元化规划已经露出水面，除房地产主业之外，投资涉足文化产业、大健康产业、互联网金融及互联网大数据已经呈现出清晰的产业布局。

2. 基本面特点

（1）大健康概念：目前中天城投定位于养老地产项目是未来健康产业的大趋势，未来方舟地产项目的综合性医院项目正在建设。贵州省处于“一带一路”地理中枢，日益便利的交通条件、得天独厚的温润气候生态环境等，具备发展医药、医疗、健康、养老产业的基础条件。2014 年 8 月 15 日公司公告称，公司拟设立全资子公司中天城投集团大健康产业投资控股有限公司，未来将根据业务发展需要适时引进战略合作伙伴。新设公司注册资本 10 亿元，经营范围包括：医疗产品、保健用品、绿色食品、医疗器械 、保健器具、休闲健身、健康管理、健康咨询、药妆、功能性日用品、个性化健康检测评估、咨询服务、疾病康复管理、养老及高端养老服务、托养服务、社区文化创作与管理等。

（2）互联网金融概念：2014 年 8 月 15 日，公司公告称，公司决定出资 3000 万元投资入股贵阳互联网金融产业投资发展有限公司，占投资完成后贵阳互联网金融产投注册资本 6500 万元的 46.15%。中天城投全资子公司“贵阳金控”拟出资 3.3 亿 ~ 6.5 亿元，在贵阳成立小额贷款公司。同时，贵阳金控还拟以自有资金

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出资 3.3 亿元参与贵州合石电子商务有限公司的增资扩股，占其增资后注册资本的 55%。中天城投表示，参与成立小贷公司及合石电子商务，是其搭建普惠金融业务的重要组成部分，小贷公司可为电商平台的交易双方及其他相关业务方提供更有力的融资支持。与此同时，贵阳金控还拟以自有资金投资贵州中黔金融资产交易中心有限公司，并与之建立战略合作关系。为此，中天城投也将向贵阳金控“输血”，拟以现金方式对其增资 8.5 亿元，增资完成后，贵阳金控注册资本将由 27.5 亿元增至 36 亿元。贵阳金控此次与合石电商的合作，将完善并壮大公司未来的“大金融生态圈”。

3. 能量曲线分析

在股市波能模型的能量曲线数值分析中中天城投呈现以下图例状态。

图 3-273 为中天城投在 2013 年 6 月到 2015 年 6 月的能量曲线走势图，图中我们看到能量曲线 2014 年 7 月进入 A 区域后能量曲线数值明显持续增强，股价大幅涨升周期；在 A 区域内用时 11 个月股价由最低价 1.88 元，涨到 17.96 元，最大涨幅为 855%。

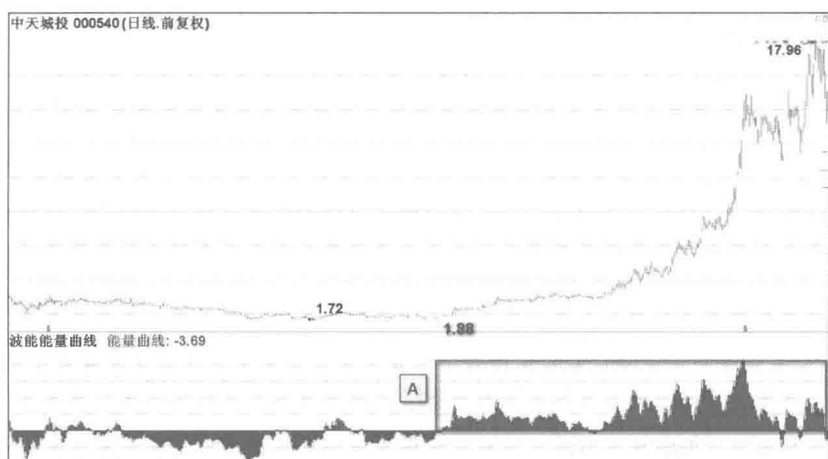


图 3-273

图 3-274 为中天城投在 2014 年 6 月到 2015 年 6 月的能量曲线走势图，图中可以看到图 3-273 中放大一些的 A 区域内能量曲线，能量曲线数值不断增加，股价不停上涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

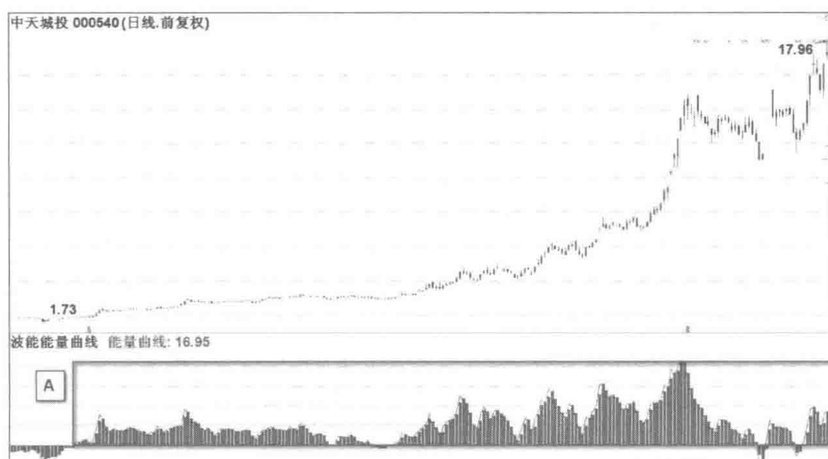


图 3-274

图 3-275 为中天城投在 2014 年 1 月到 2015 年 6 月的能量曲线周线走势图，图中我们看到股市波能模型中的能量曲线进入标识区域后，能量曲线数值进入正能量周期，能量数值增加股价不断上涨。

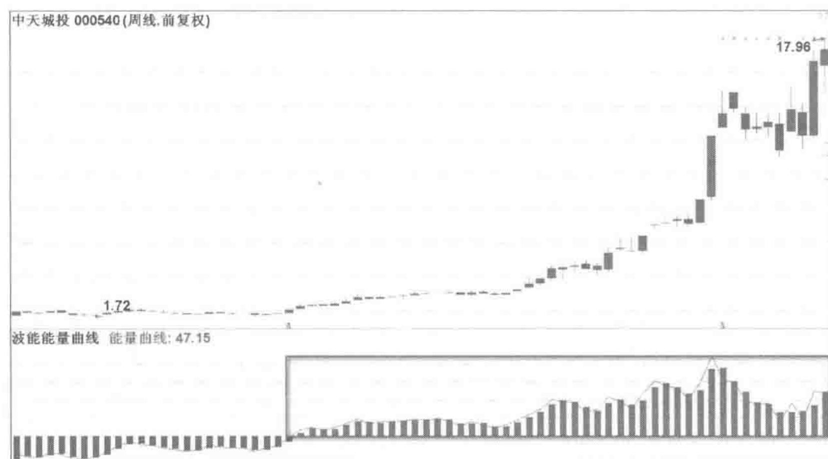


图 3-275

4. 资金曲线分析

用股市波能模型的资金曲线数值变化分析中天城投的股价运行特点呈现下面情形。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-276 为中天城投在 2014 年 6 月到 2015 年 6 月的资金曲线走势图，图中我们看到股市波能模型中的资金曲线从 2014 年 12 月开始不断增加，显示资金不断进入，股价不断上涨。

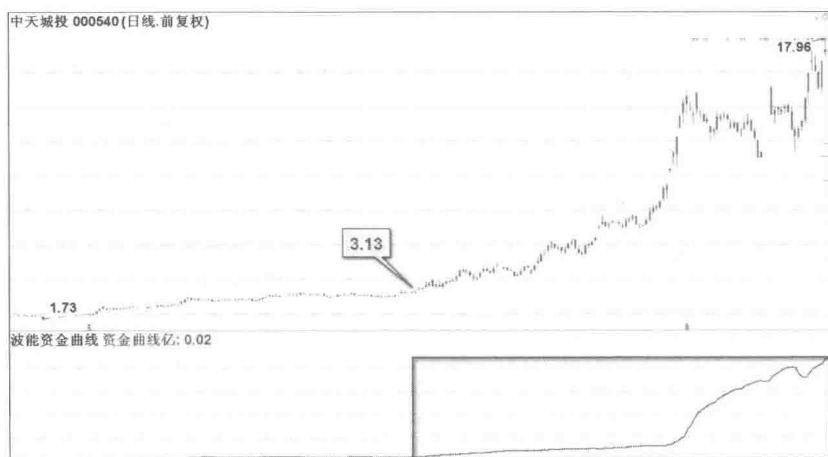


图 3-276

图 3-277 为中天城投在 2014 年 1 月到 2015 年 6 月的资金曲线周线图走势图，图中我们看到周线角度的资金曲线也是从 2014 年 12 月开始不断增加，股价呈一直上涨的清晰状态。

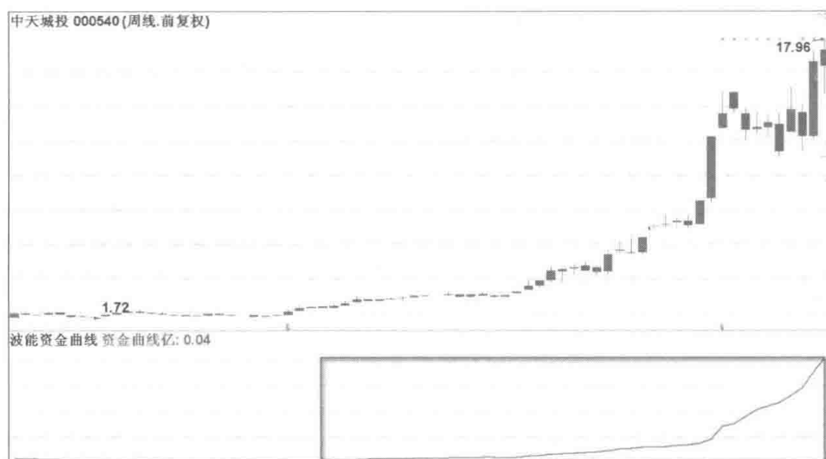


图 3-277

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5. 股市波能模型综合分析

（1）股市波能模型综合分析

在股市波能模型中同时用能量曲线和资金曲线分析中天城投的股价运行状态呈现以下特点。

图 3-278 为中天城投在 2014 年 6 月到 2015 年 6 月的走势图，图中我们看到股市波能模型中的能量曲线和资金曲线变现不同的状态，能量曲线数值在 A、B 两个区域都明显增加，其中 B 区域能量曲线数值最强；资金曲线在进入 C 区域后明显很强；显示能量在 A 区域提前行动，B 区域和 C 区域能量曲线数值和资金曲线数值同步增强；B 区域对应的是股价涨幅最大的区域。

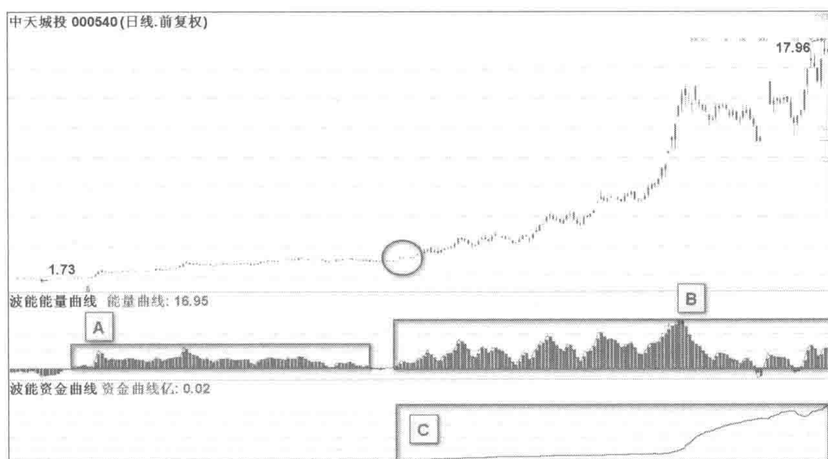


图 3-278

图 3-279 为中天城投在 2014 年 1 月到 2015 年 6 月的能量曲线周线走势图，图中可以看到股市波能模型中的能量曲线与资金曲线同步增加，股价大幅上涨。

（2）股市波能模型主力分析

通过股市波能模型的资金曲线数值监测，可以看到中天城投的资金流动状态、主力的资金行为特征。

图 3-280 为中天城投在 2014 年 6 月到 2015 年 6 月的走势图，图中我们看到股市波能模型中的资金曲线从 2014 年 7 月 11 日开始增强；当日成交明细显示以涨停板报收，成交金额为 2.12 亿元，2014 年 7 月 14 日又涨停板收盘，这日成交额为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3.05 亿元，显示主力资金买盘坚决，同时这些盘口数据与图中显示从 2014 年 7 月开始资金曲线数值大幅增加是一致的。之后随着资金曲线数值的不断增加，主力资金不断投入，股价不断上涨。所以 7 月 11 日就是主力资金建仓的开始。

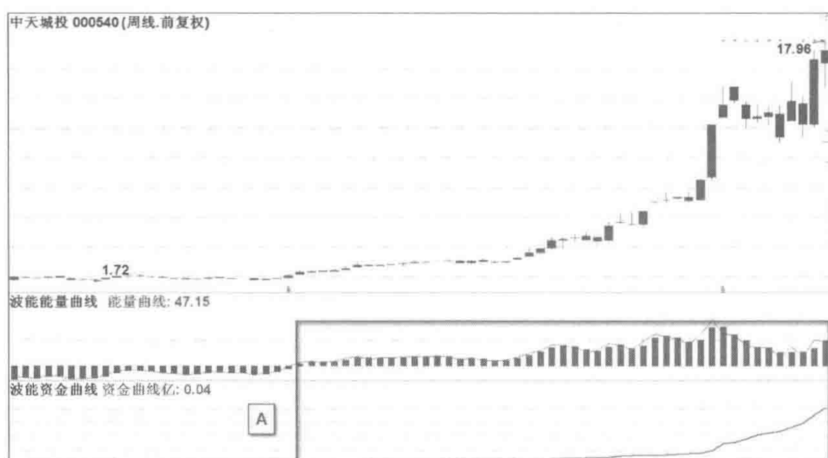


图 3-279

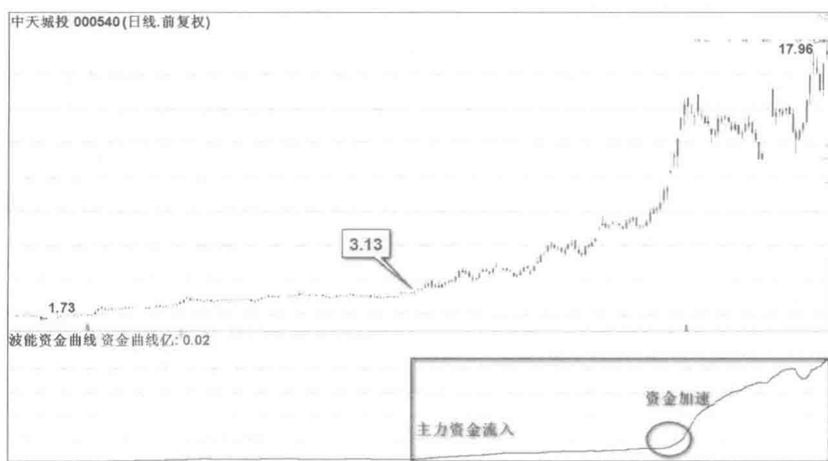


图 3-280

图 3-281 为中天城投在 2014 年 6 月到 2015 年 3 月的资金曲线走势图，图中我们可以看到图 3-280 中放大的资金曲线数值部分，图中显示主力资金进入 A 区域之后一直建仓，2015 年 3 月 17 日资金曲线数值再次加速，股价开始大涨，进入拉升期。主力资金操作的完整过程在图中每个细节都显示得非常直观。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

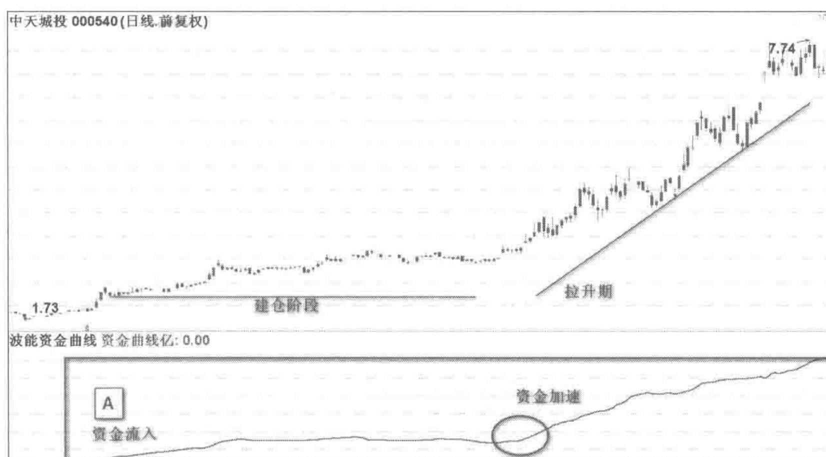


图 3-281

（3）股市波能模型操作分析

按照股市波能模型的原理，具体操作依据能量曲线和资金曲线的一般原则进行，中天城投操作可以参看以下图例。

1）股市波能模型能量曲线操作法

图 3-282 为中天城投在 2014 年 6 月到 2015 年 6 月的能量曲线走势图，图中根据能量曲线的使用原则，能量曲线数值进入正能量周期的开始，就是最佳买入区域，所以图中所标识的就是最佳买入区域。

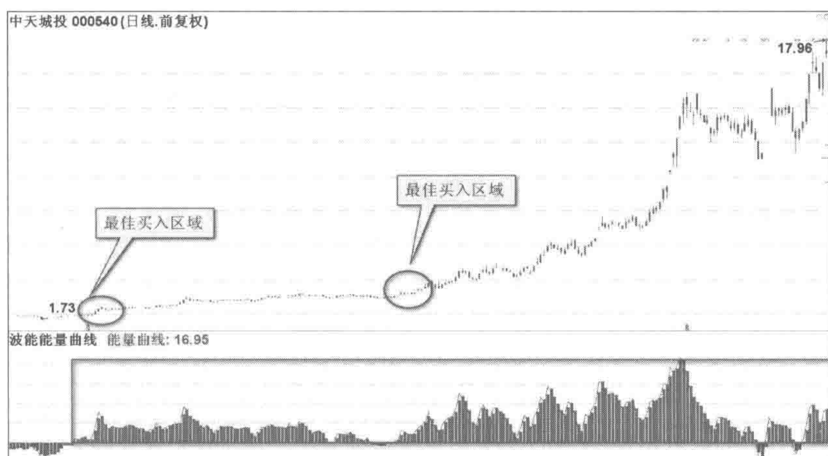


图 3-282

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2）股市波能模型资金曲线操作法

图 3-283 与图 3-284 为中天城投在 2014 年 6 月到 2015 年 6 月的资金曲线走势图，根据股市波能模型中的资金曲线操作原则可以确定图中所标识的两个区域就是最佳买入区域。



图 3-283

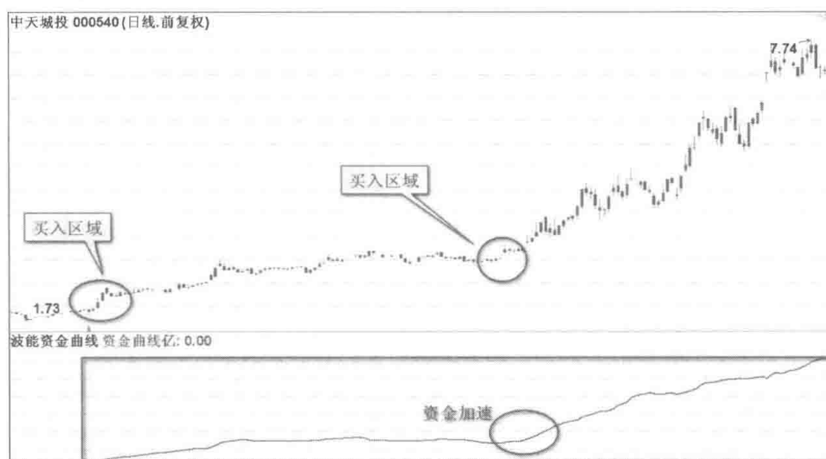


图 3-284

图 3-285 为中天城投在 2014 年 6 月到 2015 年 3 月的资金曲线周线走势图，图中所标识的区域就是资金曲线角度最佳买入区域。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

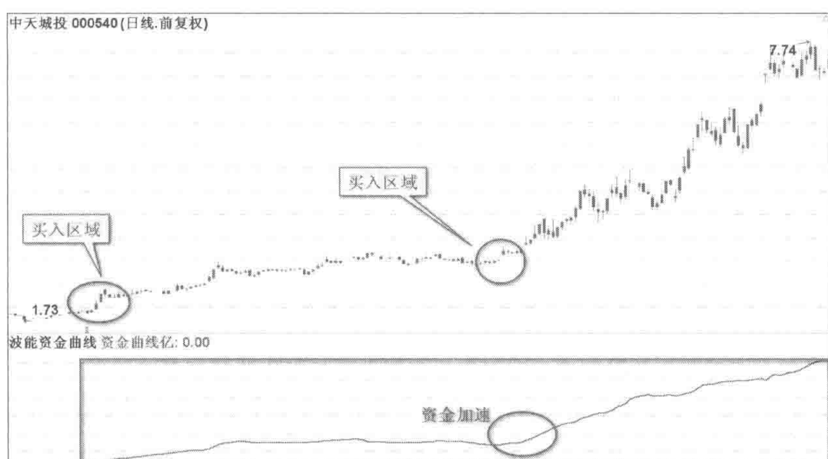


图 3-285

案例十：神州高铁（000008）

1. 基本面资料

神州高铁原名深锦兴 A，1992 年 5 月 7 日，“亿安科技”的前身深圳市锦兴实业股份有限公司（简称“深锦兴”）在深圳证券交易所上市交易。1999 年 3 月，广东民营企业亿安集团收购了深圳商贸控股公司持有的深锦兴逾 1/4 股权，成为深锦兴第一大股东。1999 年 8 月，深锦兴更名为广东亿安科技股份有限公司，深锦兴股票正式更名为“亿安科技”。

1999 年 10 月 25 日，亿安科技股价由 26 元左右开始大幅上涨。2000 年 2 月 15 日，亿安科技股价突破百元大关，成为自沪深股票实施拆细后首只市价超过百元的股票，引起了市场的极大震动。亿安科技是中国首只股价突破百元的股票，也是首只跌幅达到百元的股票。它编织了许多暴富的神话，但却是更多股民的噩梦。2001 年 1 月 10 日，中国证监会宣布查处涉嫌操纵亿安科技股票案，并对持有亿安科技股票的主要账户进行重点监控。当天，亿安科技股票以 42.66 元跌停开盘，此后接连跌停。

2001 年 4 月 25 日，中国证监会决定，对联手违规操作亿安科技股票的广东欣盛投资顾问有限公司、广东中百投资顾问有限公司、广东百源投资顾问有限公司和广东金易投资顾问有限公司做出重罚，罚没款近 9 亿元，“亿安神话”宣告

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

破灭。据法院审理查明，1998 年 10 月至 2001 年 2 月，亿安集团（控股）有限公司董事局主席罗成，以委托广东金易顾问有限公司理财的方式，聘请李彪、汤凡、郭庆等人作为操盘手，操纵亿安科技股价。

1998 年 10 月到 2001 年 2 月，亿安集团通过 7 家投资公司（欣盛投资、中百投资、百源投资、庆宇投资、恩慧投资、金易投资、聚龙永和投资）共划拨操纵资金约 18 亿元。

网络中关于当年亿安科技股票的操盘的细节曾经由三位网名分别是木子、喜欢数学的女孩和缠中说禅的人士回忆，内容比较详细而且一致，所以很多人认为可能与李彪是同一人。“喜欢数学的女孩”在天涯上曾红极一时，人称“喜数女”。在新浪上开博署名“缠中说禅”的网民，一直有网友怀疑他就是操盘手李彪。缠中说禅、李彪、木子到底是不是同一个人，目前仍是个谜。

1998 年 10 月，亿安科技一直横盘，不断地假突破，追入的技术派股民屡次被套。股价涨一天，跌一天，像是在走迷踪步，搞得股民晕头转向。走出来以后回头看，实际是横盘。“首先，在一个大的压力位上顶着，接了所有的解套盘……然后在那位置上不断地假突破……而不断地假突破，就让所有技术派的人把筹码交出来了。”缠中说禅回忆。

网名叫木子的操盘手回忆在亿安科技的操盘经历：“这时候，把账上所有的钱基本都打光了……当时，有一种透支是需要当天平仓的，用剩下的钱，借了该种透支。然后那天疯狂地买，早上就把所有的钱加透支全买完了。下午，需要平仓了。不断交涉是否可以不平，结果是不可以。很痛苦地开始平仓行动，瀑布一样，价格下来了，早上买的，亏损着全砸了出去，结束一天悲惨的交易。价格也砸穿前面一直坚持的平台，收盘后，有人被套被人追债的传闻马上到处流传。第二天，所有的老鼠仓，所有知道消息的都蜂拥而出，然后是第三天，也是这样。”

木子博客里说的正是亿安科技 1998 年 12 月 16 日的惨烈状况。

1998 年 12 月 16 日，市场突然传闻亿安科技的庄家因透支过度，被强行平仓。当日股价跌了 4.88%，第二天跌 7.56%，第三天跌停。

极度惨烈的放量暴跌，让所有人都相信传闻是真的，庄家真的因资金链断裂被强行平仓。几乎所有的股民都后悔没有跑，但是股价封住跌停板，不给逃跑的机会。只要看盘，无人幸免，都想夺路出逃。第四天依然大幅低开，但是打开跌停，大家争相出逃。如此巨大的抛盘，股价居然不跌了，这被大家理解成庄家为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

了出货在护盘。

“这时候，所有的抛盘都被吸到一个无名的口袋里，所有出逃的人都在庆幸，因为第四天依然大幅度低开。突然，强力的买盘如同地底喷薄的熔岩，任何挂出的筹码都被一扫而光。任何人都没反应时，他们已经没有任何买入的机会了，第二天，依然如此，一开盘，就迅速让任何人失去买入的机会，而前面来不及逃跑的，却依然抛着。”木子回忆。

连连破位下跌，被市场人士普遍理解成庄家出货末期的手法，而木子却反其道而行之，利用传闻和破位走势制造恐慌，大举吃货，可见其聪慧与残忍。这种手法被后人总结为跌停板洗盘法，广为流传。像其说的那样，接下来的一天，亿安科技莫名涨停。之后一气走出了四连阳，但却开始横盘，而且位置略低于前期平台，就是无法突破。这又开始让人摸不着头脑。1999 年 1 月 18 日，亿安科技突然涨停，一举突破了前期两个平台。突破时，连 15 分钟都不到就过去了。狼来了的故事讲多了，等到亿安科技真突破的时候反而没人敢追。亿安科技就这样一涨不回头。从当时每日分时盘口观察，其股价经常是沿着 45 度角向上稳健攀升，并且往往以盘中高点收市。

2. 基本面特点

典型的庄股：亿安科技作为一个案例在这里介绍，主要是了解历史上典型庄股的股市波能模型状态，同时反思亿安科技庄股思维的缺陷与不足，引以为鉴。

3. 能量曲线分析

神州高铁曾用名亿安科技，是 1998 ~ 2000 年中国股市上非常著名的一只庄股。神州高铁这只曾经非常传奇的牛股当年的股价运行在股市波能模型中呈现什么样的形态？以下图例将分别看到神州高铁股市波能模型能量曲线数值和资金曲线数值变化特点。

图 3-286 为神州高铁从 1998 年 6 月到 2000 年 2 月的能量曲线图，该图完整显示了神州高铁在这段历史时期的能量曲线数值变化情况，图中显示 1998 年 8 月 31 日当日振幅 9.95%，最低价为 5.5 元；9 月 2 日大跌，当日的能量曲线数值为 –18.25，盘中能量曲线数值最低一度接近 –20；9 月 3 日股价大涨 9.98%，从 9

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月 3 日起能量曲线数值开始增强，进入能量曲线数值负周期末段，预示能量曲线数值即将上涨转变为正值，图中显示 9 月 14 日能量曲线数值开始变为正值，能量曲线数值开始进入正能量周期。

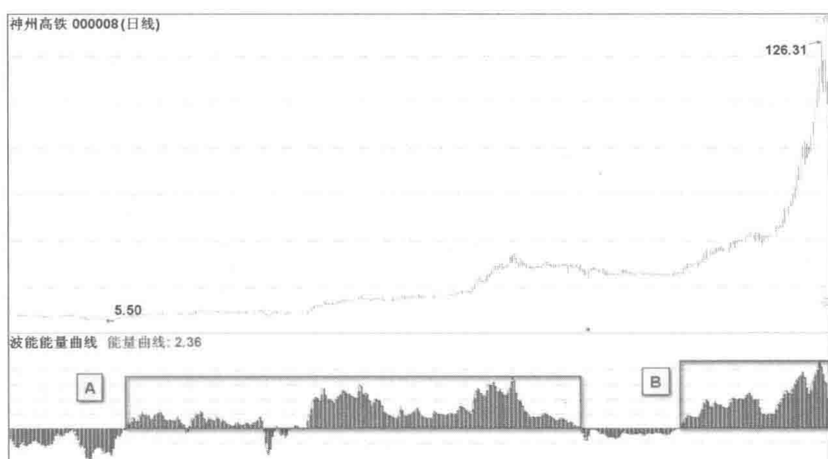


图 3-286

图中显示从 1998 年 9 月 14 日起，能量曲线数值就进入 A 区域开始正能量周期；A 区域时间长度为 9 个月，最低价为 9 月 14 日的 6.85 元，最高价为 9 月 26 日的 34.48 元，最大涨幅为 403%；图中显示经过一段时间（1 个月）的简单修整，能量曲线数值从 1999 年 10 月 27 日再次开始增强，进入正能量周期，B 区域时间长度为 3.5 个月，最低价为 10 月 27 日的 25.3 元，最高价为 2000 年 2 月 17 日创下的 126.31 元，最大涨幅为 399%；图中观察可以看到，A 区域和 B 区域两个区域都是能量曲线数值很强的区域，B 区域是 A 区域能量曲线数值的继续，A 区域最高价为 9 月 26 日的 34.48 元，当日对应的能量曲线数值为 35.52，B 区域最高价为 2000 年 2 月 17 日创下的 126.31 元，当日对应能量曲线数值为 46.37，能量强度大，股价就高。整个 A 区域和 B 区域的累计涨幅为 1743%，这就意味着亿安科技在 1 年零 5 个月（17 个月）的时间内上涨了大约 17 倍。亿安科技股价的上涨与能量曲线数值的关系在图中显示得非常直观，能量曲线数值进入 A 区域和 B 区域，进入能量曲线正周，期股价就能上涨，能量曲线数值越强，股价就越高。能量曲线数值具有周期性，能量曲线数值的正负周期对应股价上涨与下跌的周期，所以在股市波能模型中股价的上涨与下跌周期是与能量曲线数值的正负周

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

期相对应。研究把握股市波能模型中能量曲线数值的正负周期就能把握股价运行的周期。

图 3-287 为神州高铁从 1998 年 6 月到 2000 年 2 月的能量曲线周线图，图中显示，能量曲线数值进入 A 区域后能量变为正值，能量曲线数值进入正周期阶段，股价的上涨周期来临。

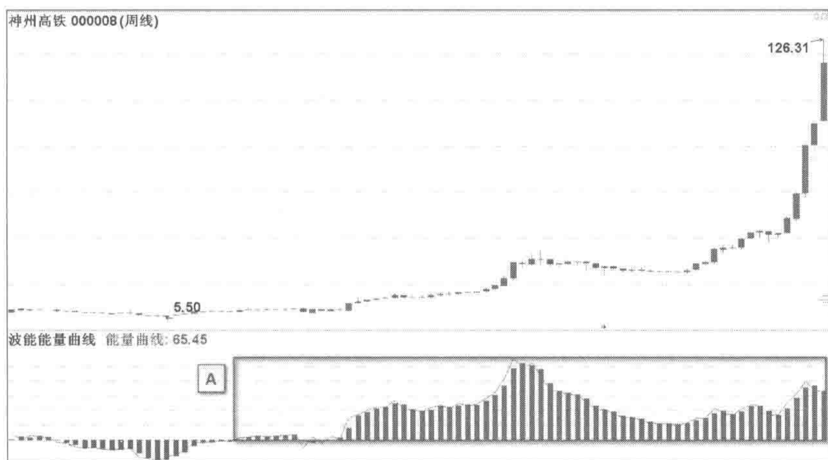


图 3-287

4. 资金曲线分析

神州高铁在股市波能模型中的资金曲线呈现以下形态。

图 3-288 为神州高铁从 1998 年 6 月到 2000 年 2 月的能量曲线图，图中神州高铁 1998 年 9 月 3 日股价大涨 9.98%，资金买入非常坚决，有资金进入，观察图中所标识的 A 区域从 9 月 3 日起资金曲线数值开始增强，之后资金一路持续增加。经过短期的资金调整，从图中显示的 B 区域开始资金曲线数值又一直加强，并随着资金曲线数值的不断加速，股价不断大涨。

图 3-289 为神州高铁从 1998 年 6 月到 2000 年 2 月的资金曲线周线图，周线图中显示，资金曲线数值进入 A 区域后资金曲线数值一路增加，说明流入资金在增加，图中显示资金增加，股价上涨；资金曲线数值加速，股价大涨。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

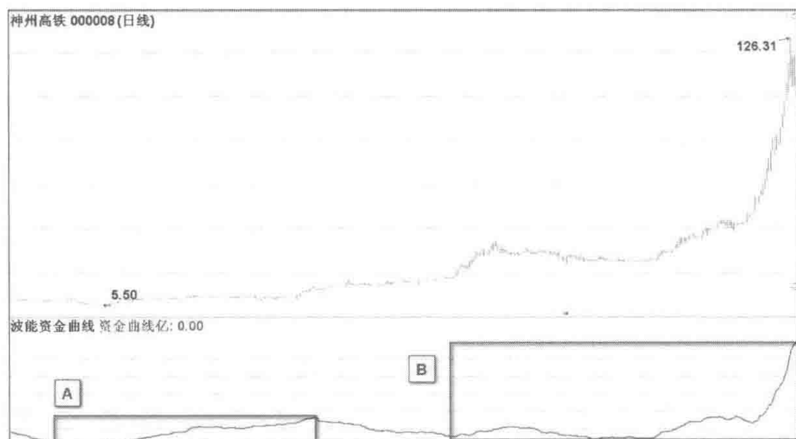


图 3-288

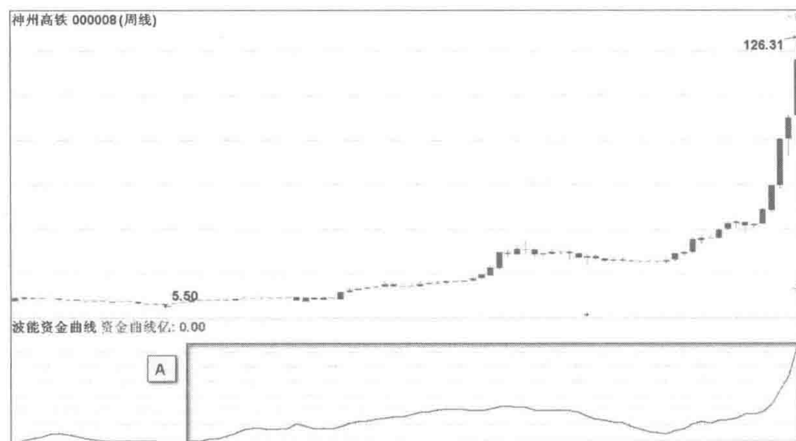


图 3-289

5. 股市波能模型综合分析

（1）股市波能模型综合分析

在股市波能模型中同时使用能量曲线数值和资金曲线数值监测股价运行的状态，会发现能量曲线数值和资金曲线数值呈现以下特点。

图 3-290 为神州高铁从 1998 年 6 月到 2000 年 2 月的能量曲线图，图中可以看到能量曲线数值和资金曲线数值进入 A 区域和 B 区域中都呈增强态势，而且是长时间持续增强的情形。A 区域和 B 区域能量都非常强，所以这两个区域股价涨

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

幅都很大，接近 400%；B 区域资金曲线数值比 A 区域强，所以 B 区域股价涨升犀利快速。这就是资金曲线数值和能量曲线数值不同的另一个优点。能量曲线数值的周期长度决定股价涨升周期的时间长短，资金曲线数值的强度决定股价涨升的力度与速度，换句话说就是，能量曲线数值强度和周期长度能决定股价上涨多长时间，以及到达什么地方停止上涨；而资金曲线数值的强度能决定股价以什么样的速度涨升，以及用什么速度到达目的地。

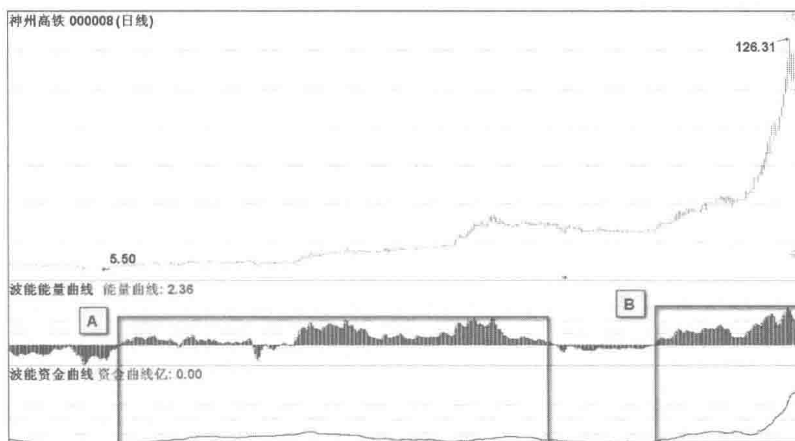


图 3-290

图 3-291 为神州高铁从 1998 年 6 月到 2000 年 2 月的能量曲线数值和资金曲线数值周线图，图中显示在周线上能量曲线数值和资金曲线数值进入 A 区域后能量曲线数值和资金曲线数值开始不断同步增强，股价不断上涨。

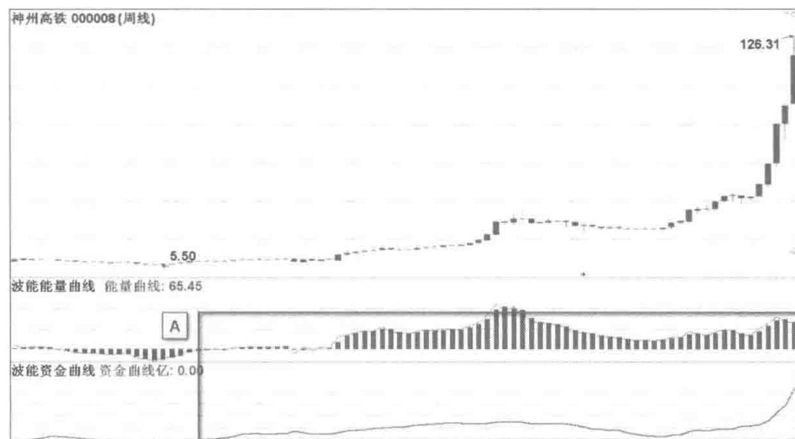


图 3-291

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）股市波能模型主力分析

神州高铁作为历史著名庄股，庄家从建仓到洗盘，再到拉升，主力资金如何运作？在股市波能模型的资金曲线上数值具体呈现什么特点？以下图例将有助于我们从股市波能模型的角度看到当年主力资金运动的轨迹。

图 3-292 为神州高铁从 1998 年 6 月到 2000 年 2 月的资金曲线图，图中显示资金曲线在 1998 年 9 月 3 日起进入 A 区域，资金曲线数值一直呈现持续流入增加的状态，成交明细显示 9 月 3 日股价大涨 9.98%，从 9 月 3 日起资金曲线数值上看当日资金买入坚决，筹码通吃，说明主力资金流入坚决，9 月 3 日主力已经开始进入建仓，整个 A 区域资金曲线数值一直呈现流入状态，股价不断上涨，所以 A 区域就是主力资金建仓的区域，在 A 区域最低价是 6.85 元，股价最高点是 16.31 元，股价到最高价时已经上涨大约 10 元左右，涨幅达 138%，之后图中可以看到资金曲线数值减少，少量资金流出，此时股价在这个区域并没有下跌反而上涨，洗盘区域最高价达到 19.58 元，所以这区域应该是主力进行第一次洗盘的区间，资金在流出，而股价上涨，这也是主力洗盘的明显特征，股价在上涨中有利于主力进一步收集筹码，图中第二阶段的洗盘可以看出，每日成交量非常稀少，主力每日进行上下盘中震荡，显示主力筹码已经收集得差不多了，非常珍惜手中的筹码，只是在做图形上技术构造，下来只是等待拉升的时机而已，同时也说明建仓完毕的神州高铁只待大涨完成拉升阶段的任务。

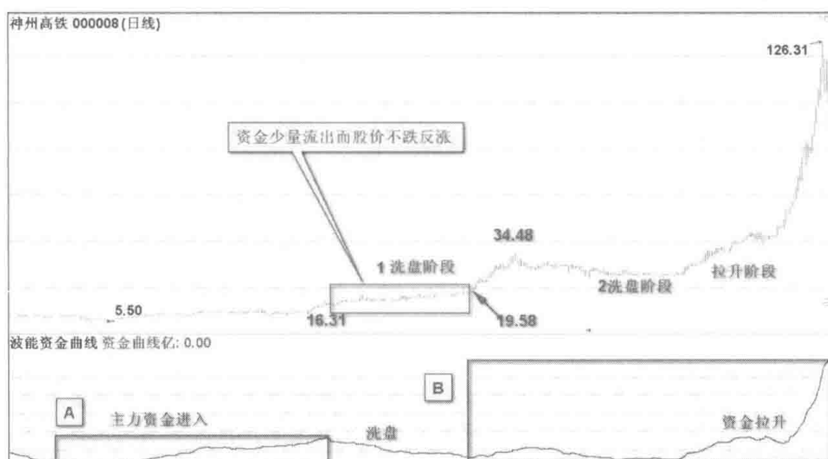


图 3-292

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 3-293 为神州高铁从 1998 年 12 月到 1999 年 10 月的资金曲线图，图中可以看到两次洗盘的股价状态。

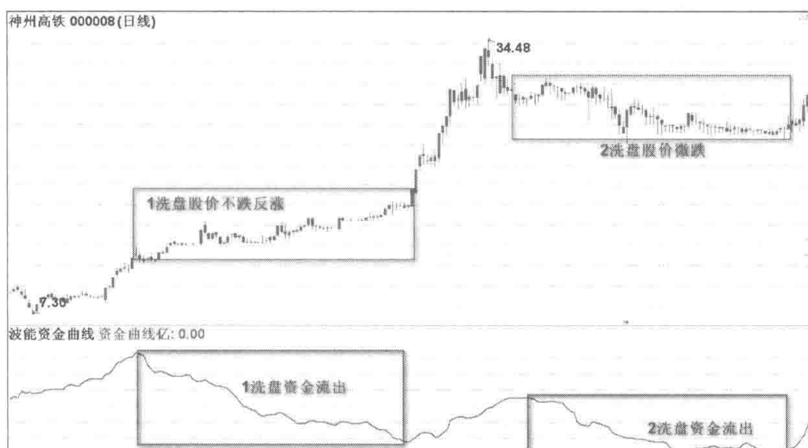


图 3-293

图 3-294 为神州高铁从 1998 年 6 月到 2000 年 2 月的资金曲线图，在周线图上同样也可以看到和日线相同的主力资金运行状态，主力资金建仓、洗盘、拉升一目了然。

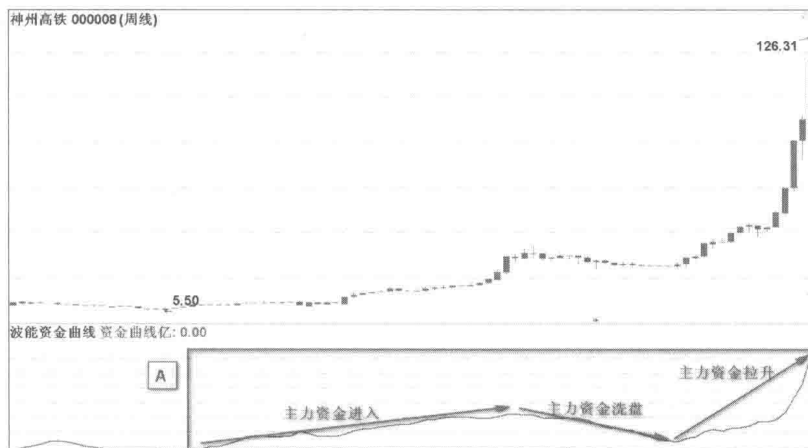


图 3-294

（3）股市波能模型操作分析

通过用股市波能模型的能量曲线和资金曲线对神州高铁的历史数据监测分

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

析，实际的操作可按以下图例进行。

1）股市波能模型能量曲线操作法

图 3-295 为神州高铁从 1998 年 6 月到 2000 年 2 月的能量曲线图，根据股市波能模型能量曲线的买入原则，能量曲线数值进入正周期的开始阶段就是最佳买入区域，所以图中显示的两个区域就是最佳买入区域。

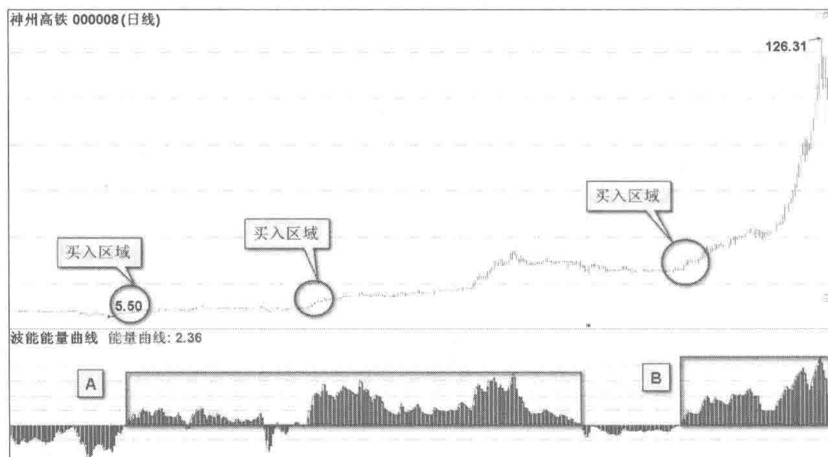


图 3-295

图 3-296 为神州高铁从 1998 年 6 月到 2000 年 2 月的能量曲线周线图，在周线图中所标识的区域就是能量曲线数值进入 A 区域后的最佳买入位置。

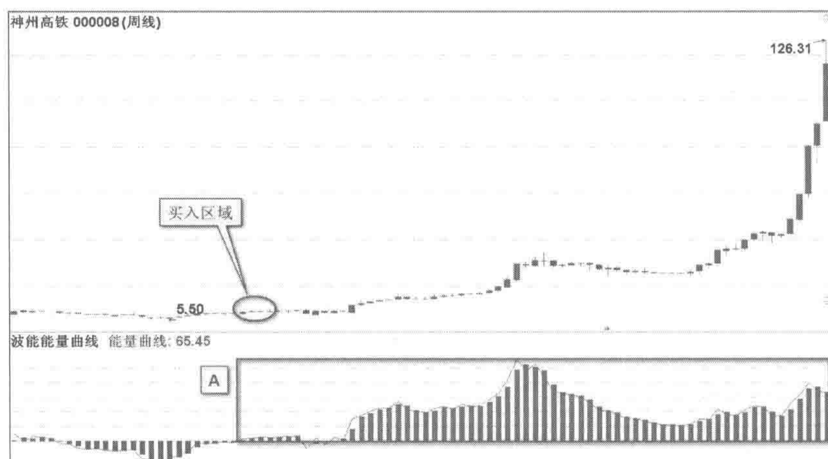


图 3-296

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2）股市波能模型资金曲线操作法

股市波能模型资金曲线中资金曲线数值转折的位置是最佳的买入位置。

图 3-297 为神州高铁从 1998 年 6 月到 2000 年 2 月的资金曲线图，图中标示的区域就是最佳买入区域。



图 3-297

图 3-298 为神州高铁从 1998 年 6 月到 2000 年 2 月的资金曲线周线图，图中所标识的区域就是周线角度最佳的买入和卖出区域。

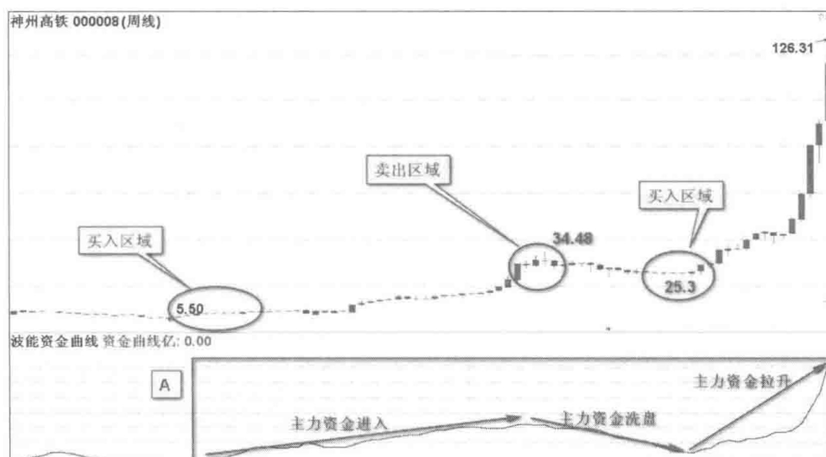


图 3-298

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



| 第四章 |

实战演练与提高

第一节　波能模型使用要点

在前面各章里，我们已经详细讲解了用股市波能模型进行实际案例的分析过程，为了给读者更清晰完整的可操作步骤，本节将对股市波能模型给出使用步骤和要点的总结。

步骤 1：必须清楚判断当前大盘的位置和状态（大盘高风险区域不操作，该区域是股市波能模型的休息区域）。

步骤 1 注意要点：在大盘高风险区，空仓不操作。

有两种方法判断大盘高风险区：①是股市波能模型判断，图 4-1 为深证成指图，图中显示深证成指在 2015 年 5 月 26 日出现能量曲线数值最大值，能量开始减少，卖出信号出现；2015 年 6 月 10 日资金曲线数值开始下降，预示资金减少，风险来临，此时空仓休息。②是投资者自己用其他方法总结的方法。比如："鸡犬升天，行情到头"等。

实例一

图 4-1 显示大盘自 2015 年 5 月 26 日后处于高风险区，不是操作时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

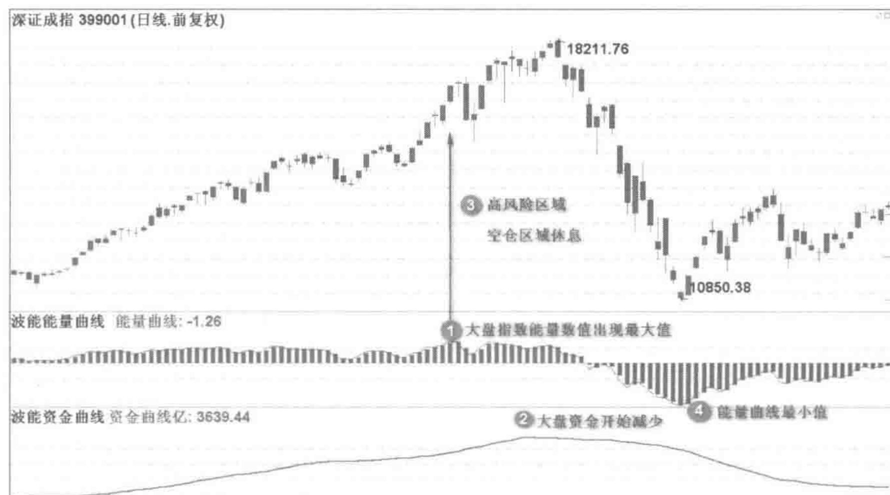


图 4-1

最理想的位置是大盘大跌结束，指数企稳筑底时选股，那么大盘大跌结束的标志是什么？图 4-1 深证成指在图中标识的④位置，能量曲线出现最小值就是大盘大跌结束的标志。之后可以选股操作了。

步骤 2：对初选目标股进行跟踪观察，同时收集基本资料等相关信息进行研究准备。

步骤 2 注意要点：目标公司基本面资料的挖掘研究必须立足于业绩的实质性提升，公司质地的改变，仅仅依靠题材概念性的发展没有持续力。

步骤 3：观察所选目标股的股市波能模型能量曲线和资金曲线，重点在两个方面监测能量曲线和资金曲线的数值变化：

（1）观察能量曲线，关注能量曲线最小值的位置和能量曲线数值由负值转为正值的临界区域；

（2）观察资金曲线的数值变化状态，资金曲线的数值必须是已经处于资金开始流入状态。

注：能量曲线数值处于负值和资金曲线数值处于下降状态中不是股市波能模型重点关注的区域和时机。

步骤 3 注意要点：目标股的股市波能模型能量曲线和资金曲线几个条件在选择阶段必须同时满足，周线数据也要参考。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

步骤 4：确定目标股。根据大盘指数的股市波能模型能量曲线和资金曲线状态，所选目标股的股市波能模型能量曲线和资金曲线状态和所选目标股的基本面研究结果，从备选股中确定买入目标股。

大盘指数和目标股的能量曲线和资金曲线数值必须符合下面两个条件：

（1）能量曲线数值处于由负值转为正值的临界区域；

（2）资金曲线数值必须是已经处于资金开始流入状态。

步骤 4 注意要点：关目标股的能量曲线和资金曲线数值必须符合两个条件。

条件（1）的含义：是能量曲线数值由负值将变为正值的临界区域，也是负能量周期结束、正能量开始的初始区域；

条件（2）的含义：是资金曲线数值必须已经处于资金开始流入状态，也就是说必须看到新资金流入的情况。

上述两个条件必须同时具备。

实例二

图 4-2 为深赤湾 2014 年 2 月 12 日到 2014 年 12 月 10 日股市波能模型能量曲线和资金曲线图。图中可以看出① 2014 年 6 月 27 日能量曲线数值变为正值（能量曲线进入正周期，能量数值犹如进入“夏天”，股价逐步上涨），次日就是买入时机，进入买入区域。图中还可以看到标识②的位置同时显示资金增加，主力建仓开始。

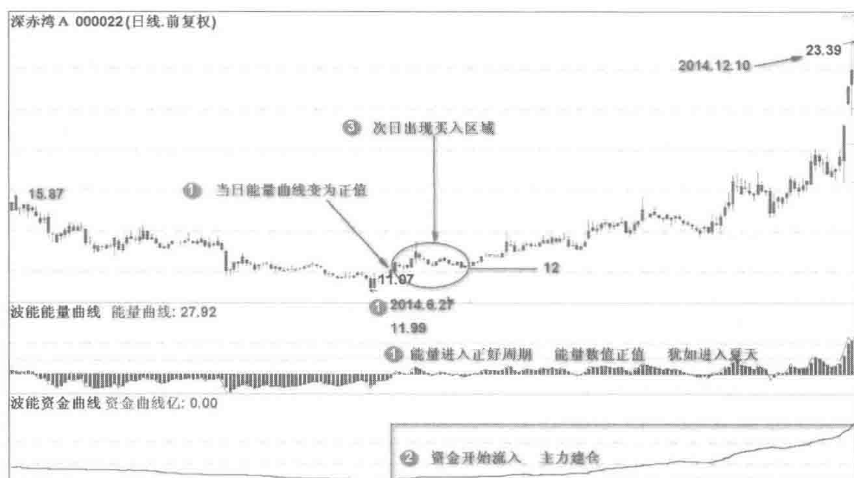


图 4-2

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这个例子就是条件（1）和条件（2）同时具备，次日出现买入点，进入买入区域。

步骤 5：买入股票。目标股的买入不是按某个价格买入，而是在能量曲线数值开始进入正值的次日逐步买入，由于能量曲线数值进入正值的初期是一个区域，所以目标股的买入时机就是对应着的这一个区域。

步骤 5 注意要点：次日出现买入点，意味着可以买入，也可以不买入，具体视情况而定；进入买入区域，意味着在这个区域可以选择最佳的价格位置买入。

步骤 6：卖出股票。股市波能模型关于卖出股票的条件有两个：

（1）能量曲线数值出现阶段最大值的次日卖出；

（2）有时能量曲线数值最大值还没有出现，而股价已经上涨得太多了，投资者已经因股价上涨产生较大的心理压力，可以卖出。

步骤 6 注意要点：卖出的条件是能量曲线数值出现最大值，次日就可以卖出。一般能量曲线数值的最大值为 20 左右（大数据经验值，可以作为参考），具体操作可以视情况灵活掌握。

第二节　个股预测练习

一种好的股市操作方法或模型，其使用价值并不仅仅限于事后做出非常吻合的分析。实际上，几乎所有的股票模型和方法都能够做到这一点，这也是受人诟病之处。“事后诸葛亮”没有实践意义上的价值。

为了让读者更好地了解和体会这种模型的威力，本书作者之一史爱军先生特地选择了一些 A 股标的，给出未来若干时间的目标价位和操作建议，供读者在实战中验证和参考。当然，市场瞬息万变，影响市场的因素难以计数，预测也并非是一成不变的。我们也希望能够通过实战考验，逐步完善和改进这一模型，并希望有兴趣的读者也能够有机会参与其中。

鉴于大盘前期大跌探底已经完成，目前处于震荡过程中，所以大盘处于可选择目标股票的非高风险状态。下面给出几例股市波能模型选择的几只个股，供读者练习观察。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

案例一：国泰君安（601211）

1. 股市波能模型的应用说明

图 4-3 为国泰君安当前的股市波能模型状态。

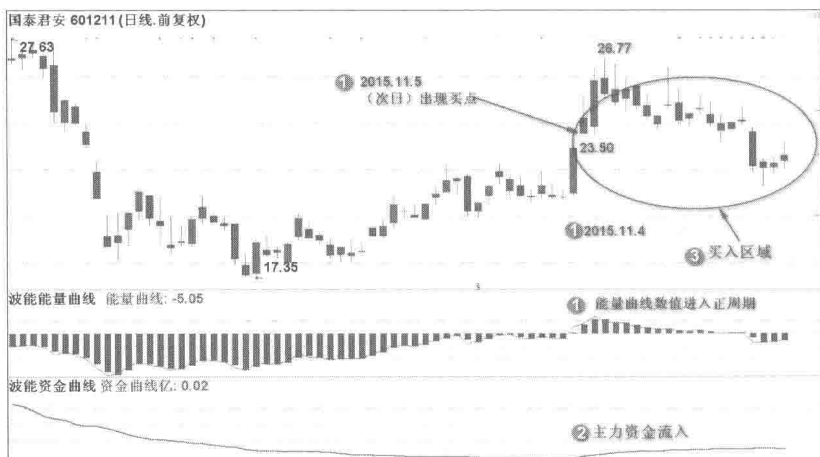


图 4-3

图 4-3 中标识①显示 2015 年 11 月 4 日国泰君安能量股市波能模型能量曲线数值开始变为正值，结束长时期的能量负值状态，进入正周期。次日（当日最低价 23.5 元）出现买点，也是能量曲线数值进入正能量周期的开始。

根据股市波能理论模型的基本原则，能量曲线数值进入正能量周期，股价将由此开始一段长时间周期的对应上涨阶段，正能量数值将在正周期的波峰处达到最大，股价也将在最大值之处创出高点。能量曲线数值由负值变为正值，能量数值进入正周期就是股价上涨的起点。能量曲线数值进入正周期，向我们从能量的角度明确指出未来股价的运行方向，因为以前我们很多时候并不知道股价在此位置是涨还是跌。这也是股市波能理论模型中能量曲线的重要使命。

股市波能模型能量曲线数值具有以下几个重要特征点，如图 4-4 所示。

重要特征点如下：

（1）股市波能模型认为能量曲线呈现复合正弦函数曲线；正弦函数曲线具有对称的正负周期图形；能量曲线也具有近似对称的正负周期图形。

（2）正弦函数曲线具有对称的最大值和最小值，且 $-B=D$；股市波能模型能量曲线也具有最大值和最小值，且 $-B \approx D$。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（3）正弦函数曲线具有正负周期时间（正负周期所需要的时间），T1=T2；股市波能模型能量曲线也具有正负周期时间，T1 ≈ T2。

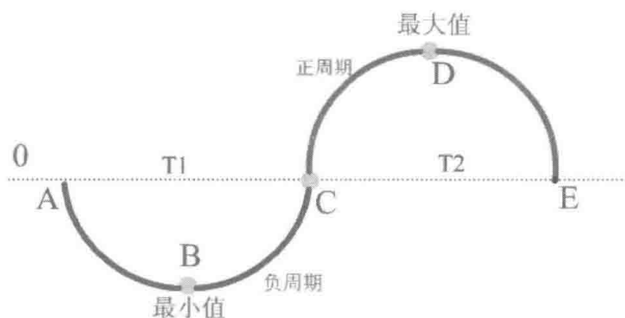


图 4-4

对于国泰君安这只股票，能量曲线数值负能量周期与正能量周期近似对称，国泰君安的负能量周期下跌时间是 82 天，那么根据正弦函数对称性，正能量周期的上涨时间理论上将也是 82 天（考虑实际有所近似预计这个数字会有变化）；国泰君安的能量曲线最小值是 –31，该数值是 2015 年 8 月 26 日产生的，那么根据对称性原理，国泰君安的股市波能模型能量曲线最大值理论上将是 31（考虑实际有所近似，预计在 25 ～ 30）。以上数字与实际会有部分出入，比如股市波能模型能量曲线最大值理论上将是 31，实际中有可能小于这个数字，也有可能大于这个数字，具体数字有赖于后续其他因素的变化，后续出现对国泰君安股价上涨有利的因素，这个数字会突破 31，如果出现不利因素这个数字会小于 31，这也是股市风云变化，而又有魅力的地方。

通常情况下，如果保持当前的基本数据不变（包括基本面数据），股价运行的理想状态就是在当前基本数据下会保持接近标准正弦函数的曲线运动状态，而且一直持续下去。而实际情况是，公司的股价运行常常会受到各种变化因素的影响，理想状态的接近标准正弦函数的曲线运动状态不能保持，会发生一些偏差。但是大的基本形态依然保留，这就是实际结果与理论结果存在近似的误差。

解决误差的方法就是对模型预测的理论值根据以后的数据变化进行适量的矫正，这便是比较科学的预测方法。当然实际和理论的结果误差并不是都变小了，有时会很精确，丝毫不差，有时会比理论值大很多，这个结果是 2700 多只 A 股、1600 多只港股和 3000 多只美股大数据分析比较的结果。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

关于能量曲线与价格的模拟测算，根据波能理论模型，股价的运动呈现如下的规律（前提是当前模型分析中的所有数据保持不变）：

- 股价在能量曲线 A 点的价格，就等于 C 点的价格，也等于 E 点的价格；
- A 点的价格与 B 点的价格差等于 C 点的价格 B 点的价格差；也等于 D 点的价格与 C 点的价格差；也等于 D 点的价格与 E 点的价格差。
- 影响当前模型分析中的所有数据发生变化时，模拟价格需要重新计算。
- 日线数据计算短期和中期数据，周线计算中期、长期数据。

股市波能模型的资金曲线以监测市场主流资金为目的而设计，主力资金的行为变化可以通过资金曲线数值的变化进行监测，图中标识位置②显示资金曲线数值开始增加，显示主流资金已经回流，说明主力资金开始进入建仓，数值持续增加，说明主力资金的连续流入行动已经开始，在进行第一步建仓，有第一步必然会有第二步资金流入。按照市场主力资金行动的特点，主力资金的每步行动都是按计划进行，而不是盲目随机的，因此股市波能模型资金曲线数值监测到的主力资金第一步建仓行动，只是主力整个行动计划的一个前奏，主力随后的计划也就露出冰山一角。

2. 买入区域的确认

能量曲线数值开始进入正值周期，主力资金第一步建仓，这样从能量和资金的两个角度刻画了国泰君安的上涨趋势和买入时机，并确定该股进入买入区域。

图 4-3 中标识①显示 2015 年 11 月 4 日国泰君安能量股市波能模型能量曲线数值开始变为正值，结束长时期的能量负值状态，进入正周期。次日 2015 年 11 月 5 日就是可以买入时间点。2015 年 11 月 5 日同时也是进入买入区域的标志时间点。

在正能量开始最低的位置买入，能够买到价格低一些的股票，在主力第一次开始建仓的时间买入，这是很多人做梦都想的事情，在这个时候随主力建仓同步买入，能够买到与主力价格接近的股票。但是市场的变化往往是多端的，2015 年 11 月 5 日出现了买入信号，可是当天价格高开，此后几天股价连续大涨，没有低的价位买入，所以这时候低价买入无法实现。为了解决这个问题，我们只能等待合适的低价位，此时就形成了一个时间区域，我们把这个区域就叫买入区域。

设定买入区域的目的，是在这个重要的区域选择合适的价格买入。次日买点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出现，能以低价格买入最好，如果价格太高，没有合适的低价买入机会，我们宁可再等等；通常情况会是这样的，如果买点出现，主力开始建仓，那么买入区域一般会出现理想的低点，因为主力多数时候边建仓还要边洗盘；少数时候次日出现买点股价高开，私募游资直接拉升建仓，可能要等回调洗盘时在买入区域找低点了。因而，买入点的出现并不是要急于买入，选择较低的买入价格才是最重要的。主力建仓中也会震荡，小幅洗盘，可以找其中的低点买入，之后你会看到图中能量曲线又有负值出现，这个位置就是理想的买入价格位置。

3. 价格模拟测算

上面解析了国泰君安股市波能模型的能量曲线数值和资金曲线数值当前的意义和状态，确定了买入区域，那么国泰君安在股市波能模型中的价格未来将呈现什么样的变化规律？

图 4-5 为国泰君安当前的股市波能模型数值状态。图中显示，国泰君安在未来正能量区间股价向上运动，会遇到前期两个密集阻力位，分别是 27.9 元和 36 元，这样股价将会如海浪般冲击这两个阻力位置[⊖]，以释放能量。所以国泰君安当前 21 ~ 23 元的位置是最佳买入区域，未来价格短期位置在 27.9 元左右；中期价格位置会在 36 元左右。

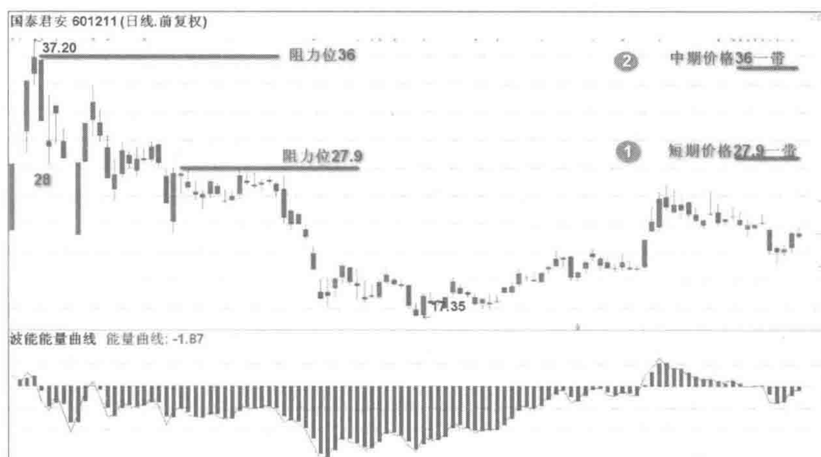


图 4-5

⊖ 密集阻力位是指前期交易量大或换手充分的价格区间。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前面讲到股市波能模型的能量曲线复合正弦函数特征可以模拟测算能量曲线数值变化与股价价格的数值关系。据此价格测算的方法如下。

（1）短期测算价格

图 4-5 中能量曲线下跌到“0”值时对应的价格是 28 元，那么再次上行返回正能量周期的必经点“0”值点，对应的理论价格也应该是 28 元（由于 2015 年 7 月股市大跌的因素有所影响，虽然 2015 年 11 月 4 日，能量突破“0”值点，但是价格并没有达到这个值），但是之后仍会达到这个价格。

（2）中期测算价格

中期价格是能量曲线最大值 31 位置的对应价格。按照前面所说，理论上这个价格应该与能量曲线达到最小值时对应的价格相等。所以

国泰君安中期价格 =28（为能量曲线突破“0”值点的对应价格）–18.85（为能量曲线最小值 –31 当日的对应价格）+28=37.15

能量曲线法测算出的中短期价格与阻力位价格非常接近。

注：以上模拟预测数据以目前基本数据为主，未来价格突破阻力位主要基本数据会发生变化。股市波能模型模拟数据也将重新计算。以下实例分析具体细节原理部分为避免重复做了省略，详细内容可参见实例一的相应论述。

案例二：东方证券（600958）

1. 确定买入区域

图 4-6 为东方证券当前的股市波能模型状态。图中标识①显示 2015 年 10 月 19 日东方证券的能量曲线数值变为正值，进入正周期，次日 2015 年 10 月 20 日（当日最低价 19.87 元）出现进入买入区域的信号。由于对应的资金曲线数值没有明显增加，所以这个区域可以作为“预备”买入区域（标记为 1），可以少量买入，或者等资金曲线数值进一步增加确认后再买。

经过等待和观察，2015 年 11 月 4 日能量曲线数值再次增加，资金曲线数值也开始增加，显示主力资金开始进场，所以次日，即 2015 年 11 月 5 日就可择机买入，由于股价高开，连续几天大涨，没有低价买入机会，那么就在主力建仓的过程中寻找主力洗盘的机会，图中所标识的买入区域 2 就是目前出现的理想买入机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

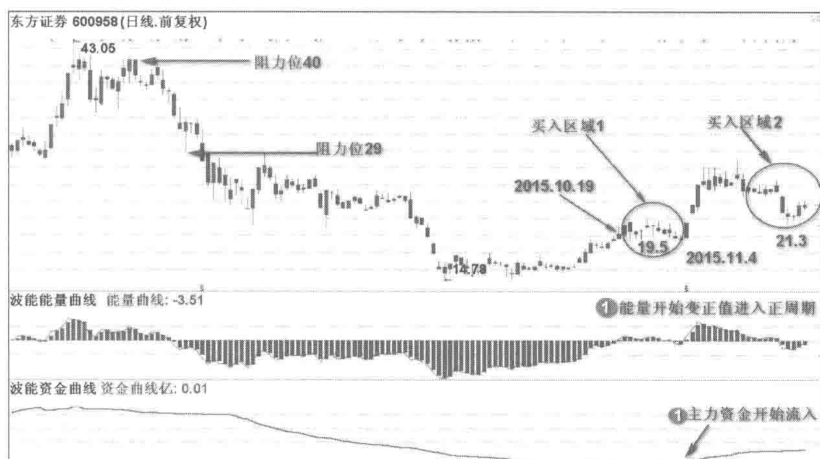


图 4-6

2. 测算价格

从图 4-6 中可以看到，东方证券的能量曲线进入正能量周期，能量将不断向上运动，股价上涨周期中将遇到两个阻力位——29 元和 40 元，这两个阻力位将是股市波能模型中未来股价分别需要突破的位置，因而东方证券未来价格短期关键位置在 29 元左右，中期价格位置会在 40 元左右。

（1）短期测算价格

从图 4-6 中可以看到，东方证券能量曲线下破“0”值点的价格是 29.9 元，所以能量线在正周期向上的过程中短期的关键位置在 29.9 元。

（2）中期测算价格

东方证券中期价格 =29.9（为能量曲线突破“0”值点的价格）–15.49（为能量曲线最小值 –40 当日的对应价格）+29.9=44.31

案例三：杭州解百（600814）

1. 确定买入区域

图 4-7 为杭州解百当前的股市波能模型能量曲线和资金曲线数值状态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

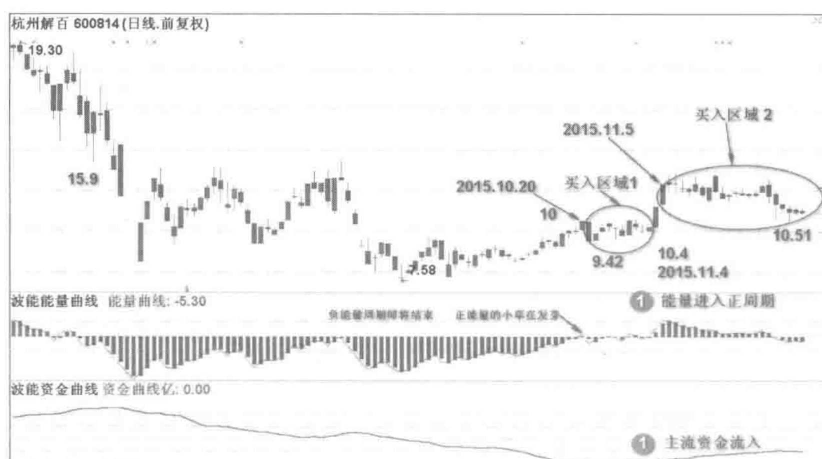


图 4-7

图 4-7 中左边显示能量曲线从 2015 年 6 月 12 日开始能量数值和资金数值一直在减少，之后在能量曲线的负能量周期，股价从 19.3 元跌至最低点 7.58 元。随着时间的推移，大约 4 个月后，图中显示 2015 年 10 月 20 日能量曲线数值突破“0”值，能量曲线数值变为正值，此时能量曲线变得非常接近“0”值了，“蓝色海洋”般的负能量周期进入结束的尾声，能量距离突破“0”值一步之遥，显示负能量已经释放衰竭，正能量随时到来，所以从能量规律可以得知 10 月 21 日就是一个比较理想的一个买入区域，也就是 10 月 20 日能量曲线数值突破的次日，可以买进；虽然之后几天的能量出现了反复，没有立即持续正能量的增加，但是负能量曲线衰竭，正能量随时呼之欲出的股市波能模型能量曲线数值变化特征还是异常清楚。通常情况下根据不同人的理解差异性，这个买入区域可以根据不同情况选择不同的量，可多，可少，也可再观察。

图 4-7 中继续沿着能量曲线数值的变化观察，可以看到在第一个买入区域紧接着的 2015 年 11 月 4 日，杭州解百的能量曲线再次明显增加，当日股价涨停，根据股市波能理论能量曲线数值突破“0”值，次日 2015 年 11 月 5 日出现买点，当日盘中最低买点 10.96 元，收盘 12.33 元，涨幅 10%；杭州解百从 11 月 5 日起进入第二次买入区域，图中可以看到第二个买入区域内股价运动也有震荡，但是选择比较低的价位买应该是操作的基本原则；同时观察图中资金曲线数值变化可以看到主力资金开始进入，这次的主力资金进入状态比第一个买入区域对应的资金流入状态要好。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 4-7 中买入区域 1 和买入区域 2 的几个再理解：①买入区域 1 和买入区域 2 是由股市波能模型能量曲线数值变化确定的，能量曲线数值突破的次日出现买点；股价进入买入区域，买入区域 1 和买入区域 2 就是根据这个原则确认的。②进入买入区域，价格低优先，也就是说，进入买入区域，股价高不买，耐心选择低一些的价格位置买入，而不是盲目追高买，买入区域 1 和买入区域 2，之所以标出一个区域，是为了在这个区域选择合适的价格位置，这是核心，而不一定是某个价格、某个位置，市场是变化的，我们要在这个变化中寻找合适的位置价格。③进入买入区域，要参考资金状态，有主力资金状态流入，选择价格更低的位置优先考虑，但是市场在主力资金进入后就涨了，图中很清楚地可以看到买入区域 2 的价格比买入区域 1 的价格高，比如在图中 2015 年 10 月 21 日的买入点最低价格 9.42 元附近买入，2015 年 11 月 9 日的最高价是 12.87 元，涨幅已经达 36%；所以根据实际情况选择低价格优先买入，应该是最好的方法和原则。

2. 测算价格

根据股市波能模型的能量曲线数值运动变化特点，杭州解百在股市波能模型中的未来价格数值是下面的情况。能量曲线法测算价格位置如下。

（1）短期测算价格

从图 4-7 中可以看到，东方证券能量曲线下破“0”值点的价格是 15.9 元，所以能量线在正周期向上的过程中短期的关键位置在 15.9 元。

（2）中期测算价格

杭州解百中期价格 =15.9（为能量曲线突破“0”值点的价格）–9.45（为能量曲线最小值 –42 当日的对应价格）+15.9=22.35

案例四：博实股份（002698）

1. 确定买入区域

图 4-8 为博实股份当前的股市波能模型能量曲线和资金曲线数值状态。图中左边显示，博实股份能量曲线从 2015 年 6 月 15 日开始一直连续下跌，股价从 52 元跌倒最低 15.7 元，资金曲线数值一直在减少。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

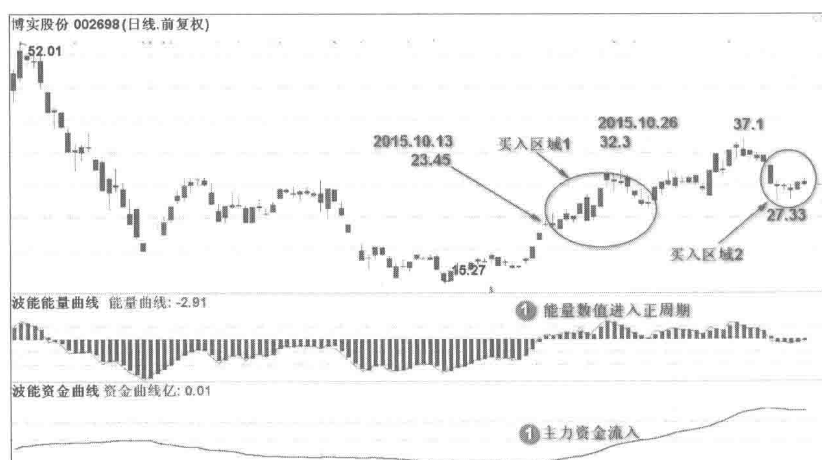


图 4-8

能量曲线数值从 2015 年 10 月 13 日开始进入正值周期，根据股市波能模型的基本原则，次日出现买点，并进入买入区域；2015 年 10 月 14 当日最低价格为 23.5 元，2015 年 10 月 26 日最高价为 32.3 元，涨幅为 37%（从 2015 年 10 月 14 当日最低价格为 23.5 元算起），2015 年 11 月 23 日当日最高价为 37.1 元，涨幅为 57.8%（从 2015 年 10 月 14 日当日最低价格为 23.5 元算起）。这个案例数值显示 2015 年 10 月 13 日次日（14 日）在最低价格 23.5 元买入收益颇丰，说明在能量曲线转正的次日最低点买入（2015 年 10 月 14 日当日最低价格 23.5 元买入）非常有意义。同时还可以观察到在这个买入区域，如果错过 10 月 14 日这个低点 23.5 元，10 月 15 日盘中还有更低一点的价格 23.15 元，10 月 24 日还有一个 24.38 元的相对低点（如果这日最低点买入，三天之后 2015 年 10 月 26 日，股价涨到 32.3 元，也获利不少，倘若到 2015 年 11 月 23 日当日最高价为 37.1 元，收益更大）。所以这个买入区域 1 是非常有效的。

图 4-8 中显示，从 2015 年 10 月 13 日开始进入资金曲线数值增加，说明主力资金流入，而且主力资金呈现持续的流入状态，显示主力资金处于建仓状态。从 2015 年 11 月 23 日起，能量曲线数值开始减少下降，说明主力洗盘开始，所以图中所标识区域，能量曲线数值进入负值周期，就出现了第二个买入区域 2 股价下跌而资金数值处于强势，明显的主力洗盘，所以这个区域位置就出现选择合适的价位进行买入的时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 测算价格

根据股市波能模型的价格数值测算方法，博实股份的未来价格在股市波能模型中呈现以下数值状态。能量曲线法测算价格位置如下。

（1）短期测算价格

从图 4-8 中可以看到，博实股份能量曲线下破“0”值点的价格是 38.98 元，所以能量线在正周期向上的过程中短期的关键位置在 38.98 元。

（2）中期测算价格

中期价格 =38.98（为能量曲线突破“0”值点的价格）–20（为能量曲线最小值 –49 当日的对应价格）+38.98=57.96 元

案例五：口子窖（603589）

---

1. 确定买入区域

图 4-9 为口子窖目前的股市波能模型能量曲线和资金曲线数值变化图。

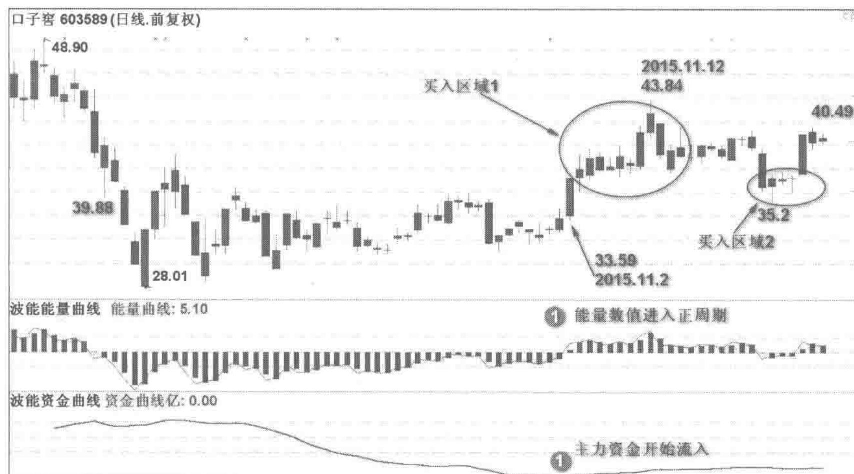


图 4-9

图 4-9 中显示，口子窖经过能量曲线数值和资金曲线数值的大幅下降，进入时间为 3 个多月的下跌通道，股价由 48.9 元跌到 28.01 元，从图中可以看出能量下跌，股价下跌，这符合股市波能模型有关能量曲线的基本原则。图中标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

识①显示 2015 年 11 月 2 日能量数值突破“0”值，能量曲线数值进入正值周期，次日出现股市波能模型能量曲线所指出的买点（2015 年 11 月 3 日盘中最低价 36.04 元），11 月 3 日开始同时也进入买入区域 1，2015 年 11 月 12 日，也就是出现买点后的第 8 个交易日，股价涨到 43.84 元，从 11 月 3 日的最低点 36.04 元算起，涨幅为 21.6%；如果按照价格优先的买入原则，出现买入点，价格没有理想的低价格，觉得 36.04 元还有点高，11 月 3 日也可以放弃，继续等待合适的价格，2015 年 11 月 30 日就出现了 35.2 元的低价格，这也是两个买入区域的意义。

能量曲线数值进入正值周期，出现买点，说明股价开始上行周期，表示可以买入，而买入区域是为了在买点出现后寻找理想的买入价格。买点出现是标志，可以买入，也可以不买，视价格高低而定；而买入区域是为了选择较理想的低价格位置买进。

图 4-9 中标识①资金监测显示，2015 年 11 月 2 日资金曲线数值也同时增加，显示有资金流入，之后随着资金数值的持续增加，说明主力处于持续建仓中。在建仓中，股价下跌属于洗盘，所以从资金的角度再次验证买入区域 2 是寻找理想较低价格作用与意义。

2. 测算价格

根据股市波能模型能量曲线和资金曲线的数值变化规律，口子窖股价的运行数值在模型中按照能量曲线法测进行测算，具体数值位置如下。

（1）短期测算价格

从图 4-9 可以看到，口子窖能量曲线下破“0”值点的价格是 39.88 元，所以能量线在正周期向上的过程中短期的关键位置在 39.88 元。

由于股市波能模型能量曲线“0”值具有重要的作用，能量曲线下跌破“0”值，能量曲线进入负值周期，股价加速下跌，有时下跌的时间较长，图中口子窖下跌就持续了 3 个多月；能量曲线上破“0”值，能量数值变为正值，能量曲线就进入正周期，股价就进入上涨周期，理论上股价上涨的周期长度等于下跌的周期长度，也就是说理论上可能会上涨 3 个月，当然由于实际和理论有出入，影响价格变化的因素很多，最终结果会有误差。不要生搬硬套。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（2）中期测算价格

中期价格 =39.88（为能量曲线突破“0”值点的价格）–28.01（为能量曲线最小值 –49 当日的对应价格）+39.88=51.76 元

以上案例供各位读者在练习中实验验证。

第三节　指数预测练习

案例一：A 股沪指

1. 股市波能模型分析

图 4-10 为上证指数目前的股市波能模型能量曲线和资金曲线数值变化图，图中左边显示上证指数从 5178.19 点开始能量曲线和资金曲线数值不断下降，指数不断下跌，指数最低跌到 2850.71 点。2015 年 10 月 20 日能量曲线数值首次突破“0”值，进入股市波能模型理论上的正能量周期，次日出现买入点，进入买入区域；图中观察显示实际能量数值处于负值衰竭，正能量开始反复酝酿变化中，正能量如早春里的“小草”，不断地露出稚嫩的春芽，下跌没有能量，上涨的能量冲动不已；图中可以看到，能量突破“0”三次的特点（2015 年 10 月 20 日第一次突破，2015 年 10 月 26 日第二次突破，2015 年 11 月 5 日第三次突破）；由于大盘指数权重较大，所以不像个股有时表现得很直接。但是不管过程如何，实际结果和理论结果在上证指数的能量曲线上，呈现的规律都是一样的，这就是理论上能量曲线数值突破“0”值，次日出现买点标志，进入买入区域，与实际结果一致。

图 4-10 中股市波能模型的资金曲线数值的监测显示，2015 年 10 月 15 日主流资金出现流入，结束了 3 个多月以来下跌、市场资金一直流出的状况。说明有资金开始进场建仓，当然目前的资金只是初步建仓，后续有待观察进一步的资金流入和建仓进度，确定跟踪以后的变化状态。因为只有持续的资金流入才是行情进一步深化的基础。

2. 关键点位模拟

根据上证指数股市波能模型的能量曲线和资金曲线的数值变化规律，上证指数未来运行的指数关键位置如下。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 4-10

（1）短期点位

从图 4-10 中可以看到，上证指数能量曲线下破“0”值的点位是 4480 点，所以能量线在正周期向上的过程中短期的关键位置在 4480 点。

（2）中期点位

中期价格 =4480（为能量曲线突破“0”值点的价格）–2930（为能量曲线最小值 –24 当日的对应价格）+4480=6030 点

案例二：A 股深综指

1. 股市波能模型分析

图 4-11 为 A 股深综指目前的股市波能模型能量曲线和资金曲线数值状态图，图中左边显示 2015 年 6 月深综指能量曲线数值和资金曲线数值不断下降，指数从 3156.96 点下跌到最低点 1574.74 点。2015 年 10 月 15 日能量曲线数值突破“0”值，进入能量正值周期，按照股市波能模型的能量曲线买入原则，次日出现买点提示信号，进入买入区域。

图 4-11 中显示 2015 年 10 月 15 日资金曲线数值开始持续增加，显示主力资金流入。能量曲线数值进入正周期和主力资金同步流入，说明有主力资金开始初步建仓。

由于上证指数成分股中超级大盘股多，而深证市场中超级大盘股很少，所以这两个指数在能量进入正周期和主力资金流入的具体时间点上存在细微差异。比

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如上证指数买入区域开始于2015年10月21日，后面可以看到，深综指的买入区域开始于2015年10月16日；上证指数的主力资金流入从2015年11月4日开始持续增加，深综指的主力资金流入从2015年10月15日开始持续增加。虽然数据的细小差异存在，但是总的能量数值规律一致，而且时间区域共振相同。

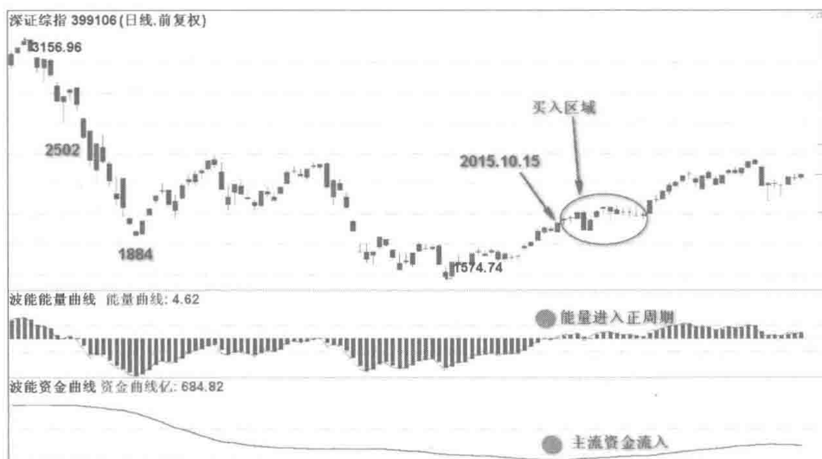


图 4-11

2. 关键点位模拟

能量曲线测算价格位置如下。

（1）短期测算价格

从图4-11中可以看到，深综指能量曲线下破“0”值点的价格是2502，所以能量线在正周期向上的过程中短期的关键位置在2502点。

（2）中期测算价格

中期价格=2502（为能量曲线突破“0”值点的价格）–1884（为能量曲线最小值–28当日的对应价格）+2502=3120点

案例三：A股创业板指数

1. 股市波能模型分析

图4-12为A股创业板指数近期的股市波能模型能量曲线和资金曲线数值状态图，图中左边显示能量曲线数值和资金曲线数值从2015年6月开始不断下

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

降，能量数值多数时间处于负值状态，市场交易也一直在减少；创业板指数从3922.70点暴跌至1779点。图中显示2015年10月12日能量数值突破重要位置“0”值，能量进入正数值周期，次日出现买入提示信号，进入买入区域。

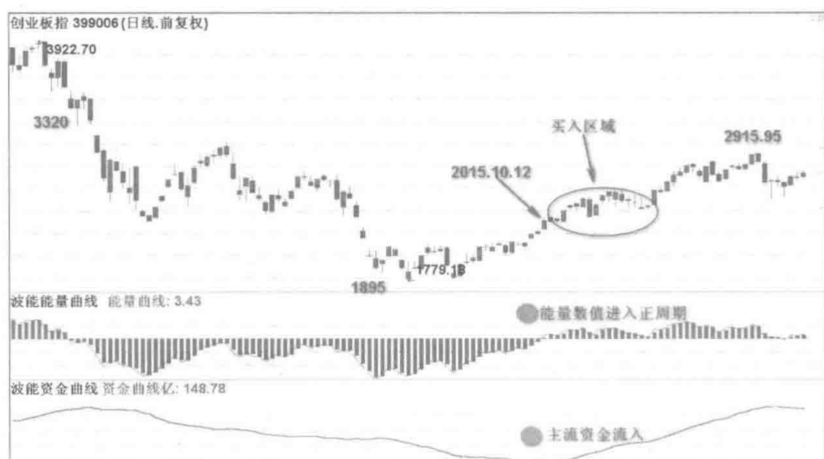


图 4-12

图4-12中监测显示资金曲线数值从2015年10月12日开始增加，说明主力资金开始流入建仓，这与能量曲线数值的突破进入“0”值正周期是同步的，同时比较上证指数和深综指数的数据，说明与创业板指数、创业板领先市场先涨的实际情况也是一致的。

2. 关键点位模拟

能量曲线法测算价格位置如下。

（1）短期测算价格

从图4-12中可以看到，创业板指数能量曲线下破“0”值点的价格是3320点，所以能量线在正周期向上的过程中短期的关键位置在3320点。

（2）中期测算价格

中期价格=3320（为能量曲线突破“0”值点的价格）–1895（为能量曲线最小值–30当日的对应价格）+3320=4745点

小结：A股上述三个指数的比较，上证指数、深综指数、创业板指数均显示有主流资金流入状态，显示A股市场资金经过大跌之后有所活跃，股市波能模型

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

监测资金出现回流现象，其中创业板指数三者之中最强，需要后续监测资金是否保持这种继续流入迹象，如果之后继续再次流入，A 股有望走出一波行情，如果资金不能继续流入，则会出现反复震荡的情形。

案例四：香港恒生指数

1. 股市波能模型分析

图 4-13 为香港恒生指数目前的股市波能模型能量曲线和资金曲线数值状态图，图中左边显示能量曲线数值和资金曲线数值从 2015 年 4 月开始呈现大幅下降的状态，跌至 2015 年 9 月 29 日最低点 20 368.12，下跌时间长达 5 个月，跌幅巨大，恒生指数从 2015 年 4 月的高点 28 588.52 点跌到 20 368.12 点，跌幅最大达 8000 多点。能量曲线数值监测 2015 年 10 月 8 日，能量数值突破重要位置“0”值，进入正能量周期，次日出现股市波能模型理论上的买入区域。2015 年 10 月 9 日恒生指数最低点是 22 440.88 点，2015 年 10 月 26 日最高点是 23 423.64 点，这期间指数上涨 982.76 点，接近 1000 点涨幅。



图 4-13

图 4-13 中恒生指数资金曲线数值监测，资金截至目前一直处于从 2015 年以来的减少状态，说明没有资金流入，所以后市继续保持观望，直到有资金流入为止。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 关键点位模拟

能量曲线测算价格位置如下。

（1）短期测算价格

从图 4-13 中可以看到，恒生指数能量曲线下破“0”值点的价格是 27 300，所以能量线在正周期向上的过程中短期的关键位置在 27 300 点。

（2）中期测算价格

中期价格 =27 300（为能量曲线突破“0”值点的价格）–21 100（为能量曲线最小值 –13 当日的对应价格）+27 300=33 500 点

案例五：香港国企指数

1. 股市波能模型分析

图 4-14 为香港国企指数现在的股市波能模型能量曲线和资金曲线数值状态图，图中左边显示能量曲线数值和资金曲线数值从 2015 年 5 月开始下跌，下跌时间长达 5 个月；图中还显示能量数值负值区域是指数下跌幅度最大的区域，这与股市波能模型的原理一致，能量下破“0”值，处于负能量状态，指数进入大幅下跌区域，同时资金监测显示这期间资金大幅减少并流出。图中显示其中指数跌幅很大，从 2015 年 5 月的高点 14 962.74 点跌到最低点 9058.54 点，最大下跌 5904.2 点。

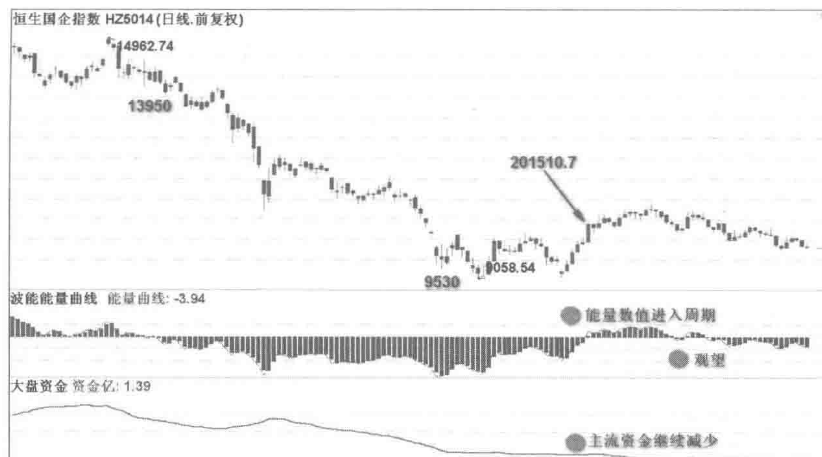


图 4-14

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 4-14 中显示 2015 年 10 月 7 日能量曲线数值突破“0”值，进入正数值周期，次日出现买入提示信号，进入买入区域。同时资金监测显示，主流资金一直处于从 2015 年 5 月开始的下降趋势中，目前市场资金状态没有新的变化，所以在市场主力资金没有改变或者进入的情况下保持观望。

2. 关键点位模拟

能量曲线测算价格位置如下。

（1）短期测算价格

从图 4-14 中可以看到，香港国企指数能量曲线下破“0”值点的价格是 13 950 点，所以能量线在正周期向上的过程中短期的关键位置在 13 950 点。

（2）中期测算价格

中期价格 =13 950（为能量曲线突破“0”值点的价格）–9530（为能量曲线最小值 –16 当日的对应价格）+13 950=18 370 点

小结：香港恒生指数和香港国企指数目前股市波能模型中的能量出现过转强过程，但是由于资金一直处于长期流出状态，所以后市继续震荡运行，能量数值会反复在“0”值上下区域运动徘徊；由于资金面不乐观，没有出现新资金流入情况，所以继续等到资金流入，保持观望。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



| 第五章 |

“A 股化”港股分析与预测案例

中国香港股市是中国概念股的一个仅次于深沪 A 股的市场。无论从中国上市公司数量还是所占的市值比例而言，都已经超过了 60%。相信这个比例还有继续提升的空间。中国香港可以视为中国股票的最大离岸上市地。随着沪港通和深港通的陆续开通和互联互通机制的完善，港股市场逐渐出现了“ A 股化”的苗头，特别是在中国内地股民喜爱和擅长炒作的中小型概念股和中国香港 2015 年以后新上市的创业板股票上面，出现了非常明显的 A 股常见操作痕迹。而这些投资标的，往往并非香港市场上机构投资者的关注对象。本章综合了郑磊的技术和心理分析框架，并用波能模型软件加以验证，对部分港股进行了分析和解读。

第一节 港股案例分析方法

读者不难发现，前面用波能模型分析股票时，有一个明显的特征，即波能模型通常适合于抓住中长期股价走势的买卖点，一般而言，优势或主流资金通常会根据基本面情况选择投资标的，并且通常有一个为期 3 ~ 6 个月的建仓过程，而之后又有洗盘、拉升，甚至边拉升边洗盘，最后出货下跌的完整过程。一只股票完整走完这个流程，可能需要 1 年左右的时间，而从准备到最后完成一轮操作，股价可能会翻十几倍或几十倍，其间有很长时间需要潜伏，投资者需要忍受长期寂寞和部分时间的股价剧烈波动，这是一个长期的心理考验过程。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

而绝大多数散户投资者其实更倾向于做3个月以内的短期投资，有些散户买入后持股时间甚至不到一个月就会换手。在这种情况下，需要观察波能模型的5分钟、15分钟、30分钟和日线级别的数据线，此时光靠波能模型，可能出现一定的偏差。本章介绍的分析方法侧重短期的投资过程和买卖时点。这是一个从上而下的方法，先评估政策和资金面，确定在大市或产业板块上是否有可持续的投资机会，然后在基于"底线"标准选股的股票池中确定投资标的和头寸（资金管理），利用MACD、均线、支撑/压力线、KDJ等技术分析方法找出中短期的买入和卖出点。我们将以此为分析主线，用波能模型加以佐证，对港股标的进行分析和研判。

1. 确定是否入市和板块

股市是一个波动和上下起伏的市场，从长期来看是上涨的，但是从某一个中短期阶段看，往往是盈亏相抵。有人做过这类统计，1926～1993年美国市场所有指数在1.2%的交易日贡献了95%的市场收益，1926～2004年，不到1%的交易日贡献了96%的市场回报。[⊖] 1980～2000年，标准普尔500指数复合收益率年均为18%。如果扣除涨幅最大的10天（仅占整个评估期间交易日总数的1/400），年均复合收益率从18%降到15%，降幅超过1/6。如果扣除涨幅最大的20天（仅占整个评估期间交易日总数的1/200），年均复合收益率从18%降到12%，降幅高达1/3。如果扣除涨幅最大的30天（仅占整个评估期间交易日总数的1/400），年均复合收益率从18%降到11%，降幅超过1/4。

市场投机者在99%的时间里，只能赚到市场平均收益，而在那1%的时间里，如果操作不当，可能还会损失惨重。而"真正的幸运儿"是不必平日操劳，只需抓住那1%时间的人。这就是选择入市时机之所以重要的原因。手忙脚乱地时刻盯盘，并不是好办法，这经常是导致绝大多数长期股民基本处于盈亏平衡甚至亏损的主要原因。

这个模型属于中短期操作方法（不适用于长期或价值投资），确定大盘或至少某些行业板块具备入市条件是基本要求。如果大盘处于下行或长期做底，而且没有值得投资的板块机会，则最好不进入市场。在快速下跌过程，几乎所有板块

⊖ 这是一个长达近80年的数据分析，其中跨越了美国经济大萧条、多次股灾、2000年网络股泡沫等多个经济周期，其结论具有普遍代表性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

和股票都受到牵连，即便一时不倒，甚至反弹，与下跌风险相比，收益则微不足道，此时没必要火中取栗。放松心态，离开市场，才是上策。

判断市场或板块是否具有投资入市的时机，可以从以下几个方面分析：

- 政策和资金支持

这一步是宏观和整体市场分析，了解政策和资金对于市场的支撑强度和水平，以及短期发展趋势。无论是港股还是A股，只要其经营主体是在内地，难免受到产业政策和宏观经济的影响。

- 大盘技术上走势是否配合

对于大盘和板块，建议观察重要股票指数（沪综指、深市指数、创业板指数等），以及重要的股指成分板块指数（金融、房地产、资源，以及一些热点概念板块）和这些板块的一些龙头股票。观察方法是看30分钟K线和日K线以及相应的MACD走势。判断标准基本遵循常用的技术分析结论，但应特别留意交易量与K线是否背离、K线与MACD是否背离、MACD快慢线与柱体是否背离，以及背离程度。如果需要可以再展开看15分钟、5分钟K线和MACD进行交叉验证。

技术分析结论要与政策和资金面的宏观分析相结合，基本可以确定市场状况是否具备入市的基础。

2. 按照“底线”标准建立股票池

建立股票池的步骤可以分开。因为我们选择股票的标准是接近价值投资派的，即具有一定基本面支持的优质股票。但优质股票不一定受到中短线投资者的青睐，很多情况下是好股票难涨，概念股、庄股满天飞。但是，这种保守选股的好处是抗跌风险强，投资者即便对走势出现判断错误，由于股票品质有保障，可以转为长期持股而不受损失，从长期来讲，这些股票的总体收益还是可以接受的。在选股标准上，讲求的是以“安全”为底线，当然，如何拿捏把握安全的标准，每个人可以有自己的判断和方法。

由于投资者喜欢追概念和潮流，因此选择的股票应该属于政策支持或发展空间较大的非传统产业，从过去的股价变化情况看，有较大的活性，而太大的市值较难出现价格波动。虽然存在信息不对称，上市公司的估值很难准确，但可以参考较多机构的估值建议，综合考虑未来一两年的成长性，选出估值区间较为适中

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的备选股票。比如符合政策导向的国企股、互联网、保健、资源、金融、医药、消费类等行业的市值中小的细分龙头股票。这些股票总有机会轮动，出现阶段性投资价值。而较好的基本面支持，又有一定的安全性，不至于遇到市场冲击时，跌到一钱不值被投资者抛弃的悲惨境地。

3. 设定投资和资金管理目标

这里讲的是两个目标：投资目标和收益相连，而资金管理目标则用于控制风险。投资是拿捏收益与风险的艺术，而在机会性投资中，收益和风险是正相关的。

投资目标是由投资者性格特点、认知和情绪特征，以及投资理念决定的。这个目标首先考验的是投资者是否适合从事股票投机。投资者应具备的一个重要特质是不贪婪，能以淡定的心态面对市场的非理性震荡，因此投资目标应该与此相吻合，并且与股市长期投资的平均收益水平接近。我认为如果年均能够获得 10% 的收益，不到 7 年就可以投资翻番，长期复利形成的财富效应就非常可观，足以成为一个非常有价值的投资领域。资金管理目标就是仓位管理。股市任何时间点都可能出现意料不到的震荡，而下跌一定会造成持仓的账面损失。在第 2 点构建股票池方面，我提出的"底线"标准，其中一个隐含的观念是不要过度频繁换股，也就是基本面较好的股票，其实止损点应该不会太多。这样也给投资者留下了一个保持心情平静的空间。因为市场情绪和突发事件是难以预测和控制的，但这些因素其实不会改变特定上市公司的基本面，因此相应的股票其实价值没有多大改变。我不赞同在这种情况下，追随市场羊群效应追涨杀跌，那样既不经济，又不合理。

仓位管理的目的是让投资者手里总有一定数量的现金，可以在必要时买入。投资者总担心错失好的投资机会，最大的问题是当时已经满仓，除了卖出股票，没有其他腾挪空间。而由于市场的波动性无法掌控，买入后被短期套牢的情况十分常见。此时预留现金的好处就体现出来了。

资金管理有专门的书讲授，这里只给出简便易行的一些建议。第一是仓位的轻重管理，在市场整体风险不同的情况下，预留不同比例的现金仓位。最极端的市况，比如牛市，股票仓位也最好不要超过 85%，而在熊市，仓位应在 15% 以下。其他市况可以根据情况在 20% ~ 80% 调整。第二是对于已使用的现金，如何配置股票，是资金管理的另一个很讲究艺术的方面。除了"底线"标准之外，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

配置品种与投资收益目标和投资期限有关。对于喜欢短线操作的投资者，配置品种可能会偏重于有概念和被认为成长空间大、增长速度快的股票，而更长线的投资者，会侧重蓝筹股和稳定行业的股票。可以根据个人的收益目标和长短线特点，按一定的比例搭配相应的股票品种。第三是止盈和止损。由于我们采取的是基本面“底线”选股的策略，因此不建议频繁止损。止损应在企业基本面确实难以恢复，或者跌幅过大，在投资者能够接受的时间范围内无法反弹回来时进行。而止盈则应遵循时间和投资目标谁先达到即考虑兑现收益。止盈也是一种心理修炼，重在保持不贪的心态和遵守纪律，可以辅以技术分析，及时止盈。资金管理的另一个方面是控制资金总额，比如开始时资金 50 万元，收益 20% 之后，将增加的 10 万元从股市撤出，用于储蓄或进行其他资产配置。即便是超级牛市，也应控制自己想赚大钱和快钱的欲望，我特别不建议借助杠杆炒股。

4. 参考波能模型软件的日线和周线级别的能量曲线和资金曲线

这一步只是辅助性判断，由于波能模型擅长指出股价在中长期的底部和顶部区间，因此通过观察日线和周线级别的能量曲线和资金曲线，可以了解入市时点处于什么样的波段，以及获利机会是属于短期、中期还是长期，从而心中有数，规避大的转折点，确定短期操作的窗口期。

5. 参考 MACD 等技术指标选择操作时点

这个模型是基于投资心理学和行为金融理论，侧重把握股票投资过程和中短期买卖时点的定性分析模型。第二节我们将介绍基于同样的理论，却侧重于股票投资结果的定量分析模型。

在本模型中，我们除了以上步骤之外，在分析市场形势并做出操作时，采用了均线、MACD 和 KDJ 等技术指标。下面给出几个使用规则。

（1）规则 1：观察日 K 线和周 K 线的均线系统，了解市场是否处于稳定趋势之中。

经常用到的是连续 5 个交易日、10 个交易日、20 个交易日、50 个交易日、120 个交易日和 250 个交易日的移动均线。它分别代表了连续一周、两周、一个月、一个季度、半年和一年的平均价格水平。我们将换手率每年可能为 100% ~ 200%，即 6 ~ 10 个月至少换一轮的投资者定义为中短线投资者。应注

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

意观察前 4 个周期的移动均线的排列形态。而大盘 50 日移动均线下穿 250 日移动均线，一般视为进入熊市。

对于个股而言，5 日移动均线一般视为多方护盘中枢，如 K 线走势偏离此线，可能多方力量较弱；20 日或 30 日移动均线用来判断短期走势强弱，50 日或 60 日移动均线可用于判断中短期走势强弱，120 日移动均线可以视为判断个股进入牛熊的参考。在均线呈现多头排列，且走势 K 线没有偏离均线簇太远时，是较好的参与时段。出现多条短期均线向下穿越中长期均线，应参考其他指标，留意是否出现趋势性转变。在观察均线时，可辅助参考 K 线的形态组合。但一些股票由于被高度控盘，比较容易操纵价格，做出假的 K 线组合诱骗投资者，因此这个方法的可靠性较低，仅作为佐证之用。

（2）规则 2：判断中短期多空方的力度，特别是 1 周 ~ 1 个月的短期走势，主要依据 MACD 的 5 分钟、15 分钟和 30 分钟图判断。⊖

判断中长期走势，如 2 ~ 6 个月，可以使用 15 分钟、30 分钟、日线（也可同时参考 60 分钟）MACD 图。判断 1 年或以上时间的长期走势则应观察日线 MACD 和日、周、月均线。

在 MACD 上除了观察多空力道变化和趋势之外，重要的是结合 K 线和均线走势，比较 MACD 上的快慢线、柱形是否出现了顶背离或底背离。A 股通常由于羊群效应，严重背离并不一定意味着短期内会调整，但是背离情况如果是在市场处于弱市，或者事件多发时期，或极端行情（长期未经充分调整的上涨或下跌等）时，很容易出现行情逆转。

另外 5 分钟 MACD 线变化较快，用于辅助找出买入卖出时点，辅助盯盘，做出短期内的交易判断；15 分钟以上的 MACD 应留意在零线上方或者下方的走势，一般持续时间较长，分别对应牛市和熊市。中短期操作的合适入市时段是 15 分钟以上 MACD 的快慢线处于零线上方时；MACD 的快慢线走势一旦形成，一般需要一个自然恢复和扭转过程，当然，5 分钟 MACD 的这个过程可能在日内或几天内完成，而 15 分钟以上 MACD 则需要较长时间，这有助于预测后续一段时间的走势。

（3）规则 3：确认买卖时点，主要观察 5 分钟和 15 分钟 MACD，以及 5 分钟、15 分钟、30 分钟的 KDJ，找出金叉和 MACD 对应的合适时机进行操作。KDJ 金叉发生在低位时更有利操作。而 KDJ 金叉发生在高位时，应留意其他指

⊖ 作者个人喜欢将 MACD 参数设置为（20，50，9）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

标，以防由于指标钝化或快速转向，错过了卖出的时点。

（4）规则 4：留意多周期比较和不同指标间的相互验证。

技术分析的指标很多，但多数具有共同特点，因此不必使用过多指标。但投资者在需要佐证时，可以参考诸如布林带、RSI、OBV 这类指标。另一个关键点是在观察同一个指标时，要做多个时间周期的比较，比如 5 分钟、15 分钟、30 分钟、日线级别，这样可以减少发生误判。另外，可以发现多周期共振的时点，捕捉大的行情。

我们在使用这个分析框架时，结合 K 线、均线、MACD、KDJ 和波能模型软件，通过研读 5 分钟、15 分钟、30 分钟、日线数据给出分析结论。

第二节 蓝筹股与 H 股

港股中，大约 200 多只属于机构喜爱和重点配置的骨干股票，有较大的市值规模和稳健的经营业绩，是股指的主要支撑力量。其中有一些是 H 股，而 H 股是注册地在内地的在香港上市的企业，其中以国内大中型国企为主，也有部分规模较小的企业。H 股是国企指数的成分股。港股的风格在于由投行机构跟踪评级的股票，一般具有走势较稳定，主要受业绩和产业政策影响的特点，突发消息虽对价格有影响，但很快会消除。因此，本节主要是选择一些被投资者视为“主流”的股票做简单的案例分析。

案例一：中国交通建设（01800）

1. 基本面

中国交通建设是典型的蓝筹股，同时也是 A+H 股，属于机构投资者的标配品种，但散户并不特别追捧。该股具有央企改革和“一带一路”两个主要概念。中国交通建设是直属国务院国资委的大型央企，被视为开拓海外市场的主力部队。公司在相关行业内均属于国际化水平最高的中国企业之一，公司的业务遍布全球 80 多个国家及地区，国际业务地区主要包括非洲、中东、南美洲、东南亚等。

中国交通建设的四项核心业务——基建设计、基建建设、疏浚和装备制造在相应行业中均处于领导地位。在基建设计和建设领域具有承建项目类型全面、产业链完善、国际业务突出等竞争优势，凭借 60 多年来在各类项目中积累的丰富营运经验、专业知识及技能，已经形成了全球领先、国内一流的基建项目全流程

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

系统解决方案提供能力；在疏浚领域，已成为全球最大的疏浚企业，同时在国内沿海疏浚市场占据了绝大部分的市场份额，该项业务盈利水平较高、未来发展前景广阔，有望成为公司最为有力的利润增长点之一；在装备制造领域，长期占据着世界港口集装箱起重机械行业龙头地位，并且已经跻身全球一流海工装备设计企业和领先的海洋工程辅助船舶制造企业之列。

国内市场是公司经营的重点和基础，业务遍及全国各地，在经济最繁荣、发展最迅速的环渤海湾、长江三角洲及珠江三角洲地区尤为活跃，在中国西部大开发战略中也发挥了交通基础建设的中流砥柱作用。

这类股票一般由国际投行确定其股价范围，一般投资者较少能影响到其股价变动，投行分析部门会定期根据宏观经济和行业政策变化，更新其股价评级和预期价格。目前国际大行给出的中短期估值范围为 9 ~ 14 港元，距离 2015 年 11 月中的市场价格约有 20% ~ 40% 的上升空间。

2. 中长期走势

对于该股的中长期走势，最好的观察指标是日线和周线级别的 K 线、均线以及波能模型的能量曲线和资金曲线。

图 5-1 为中国交通建设的日线图，时间为本次牛市主升浪启动时的 2014 年 11 月左右，到股市危机结束后的 2015 年 11 月，前后一年时间。我们看到股价已经回到了年初水平，这是该股的一个合理价格水位。而经过了疯牛阶段和股市危机之后，从能量曲线上看到了一个最大值（股市危机前的高点）和一个最小值（股市危机后），因此之后的走势应该创造出新的最大值，从日线上看，现在还处于调整期，但幅度已经非常小，面临新的方向选择，大概率是向上。而从资金曲线上看，前期投入的资金已经逐渐流出，目前已经处于极低水位，向下空间基本已经被挤压干。未来应配合能量曲线一起观察新的上升起点。

我们再将图 5-1 调整为周线级别，看看更长周期的该股走势。如图 5-2 所示，这是从 2010 年 8 月开始到 2015 年 11 月的中国交通建设周线图。从 K 线上同样看到了该股已经走稳，但是从能量曲线上看，该股调整的时间还不够，与前面的调整和上涨的周期相比，可能还需要一段时间的横盘，从资金曲线上看处于高位，可能需要再次蓄势，或者部分资金仍会流出。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

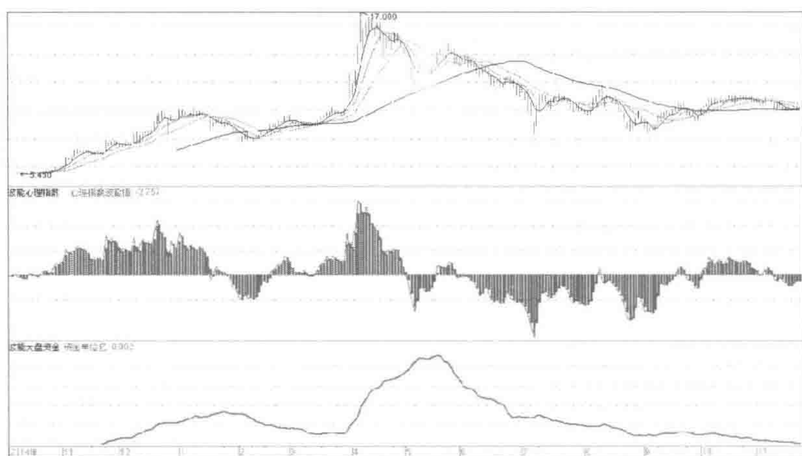


图 5-1

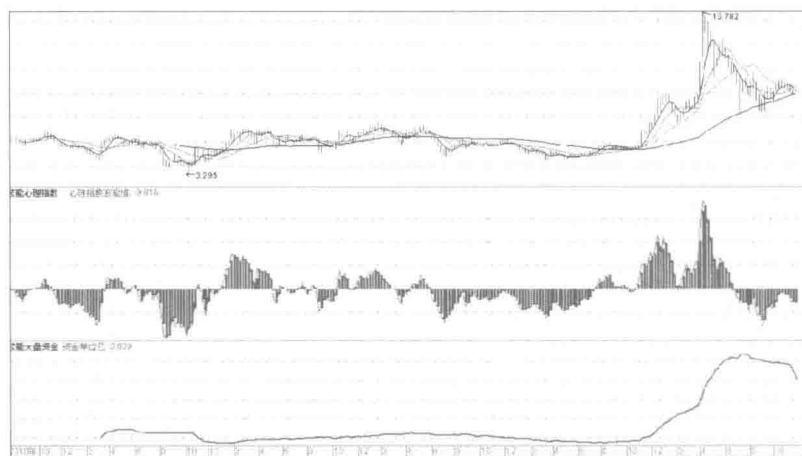


图 5-2

3. 短期的结构性交易机会

虽然中长期的收益机会还需要耐心等待，但我们下面看看该股是否有短期的结构型行情。主要观察 5 分钟、15 分钟和 30 分钟 MACD 和 KDJ，并辅以波能模型在 30 分钟周期的能量和资金曲线。如图 5-3 所示，时间是 2015 年 9 月到 11 月。

这是 30 分钟图形。这段时间是股市危机过后的筑底和恢复过程，并从国庆节后开始了一轮反弹。而我们从图 5-2 中看到，9 月最后两个交易日该股已经反弹，由于港股在国庆大假期间开市，所以早在 A 股之前，已经到达反弹高位，在

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此过程中，形成了K线与MACD背离的情况。在弱势市场必然会调整，从2015年10月20日的反弹高点调整到11月初，股价基本走平，MACD背离情况得到矫正。截至2015年11月中旬，MACD已经重新向上并接近零线，同时从波能模型的能量曲线和资金曲线看到，虽然资金仍没有出现大幅向上的形态，但已经处于很低位置，随时可以补充入市，而做空能量逐步减少，并出现翻红，这是典型的短期调整形态，短期仍有机会再反弹向上，但考虑到前面的分析，反弹空间可能有限。

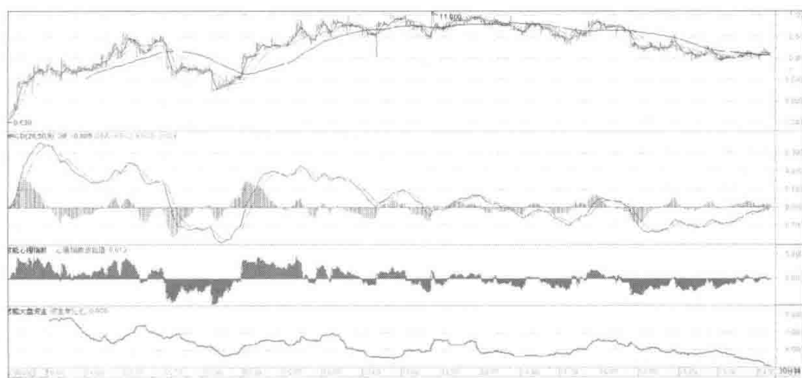


图 5-3

我们再看看5分钟和15分钟的图形，此处加入KDJ，不再将波能模型作为主要参考指标。下图是15分钟图（见图5-4），时间为2015年11月11日到23日。



图 5-4

可以看到大部分时间MACD都处于零线之下，在做波段性向上靠拢零线，在这个级别上，这种情形一般难以抓住买卖机会，而MACD回到零线之上，且KDJ

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出现较低位的金叉时，出现了短线交易机会，这种机会一般持续时间为一两周。而具体的买卖时点，一般是从 5 分钟 K 线图（附加 MACD 和 KDJ）上捕捉，此处略。

案例二：港交所（00388）

1. 基本面

港交所是上市的交易所公司，对于 A 股和港股市场来说，都是独一无二的标的，具有稀缺和垄断性。随着沪港通和深港通开通，以及港交所深度参与和其他国际市场的互联互通，日交易流量还将有较大上升空间。

港交所是全球领先的交易和结算所，主要经营证券及衍生品业务的交易和结算，同时也是香港上市公司的监管者。港交所收购了伦敦商品交易所（LME），并与上海证券交易所和深圳证券交易所成立合资公司——中华证券交易服务有限公司（简称“中华交易服务”）。香港政府是港交所最大的股东，2014 年上半年持有 5.71% 的股份。

港交所属于蓝筹股，是机构投资者喜爱的品种，而且派息大方和稳定，收益率近 2%，其价格基本由机构投资者厘定，国际大行对港交所的最新中短期估值为 180 ～ 320 港元。

2. 中长期走势

对于该股的中长期走势，最好的观察指标是日线和周线级别的 K 线、均线以及波能模型的能量曲线和资金曲线。图 5-5 为日线图，时间从 2014 年 10 月底到 2015 年 11 月 23 日。

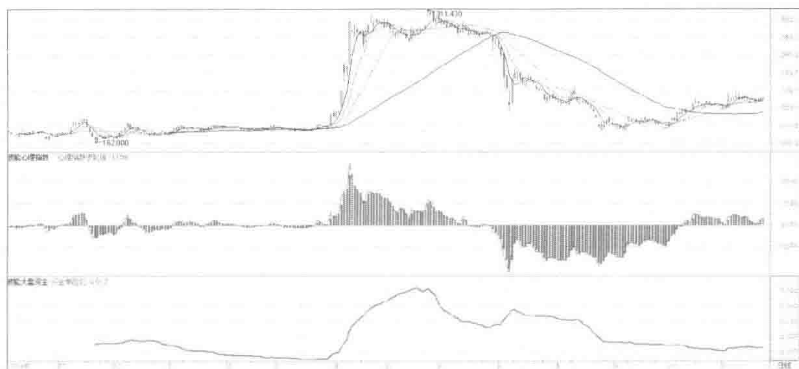


图 5-5

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

我们看到 2015 年 4 月由于憧憬内地资金南下，导致港股市场迅速上涨，这在港交所上体现得非常明显。之后跟随内地股市危机，大市下跌调整，该股之后回到了 4 月之前的价格水平，突出体现了港股蓝筹股具有稳定可靠的价值锚。该股触底后，经过短暂时间，开始构筑右边沿，多个均线已经朝上。观察能量曲线，可以看到在最近半年多的时间里，港交所要比以往活跃，先后达到了最大值和最小值，目前能量重新回到了正的区域。从资金曲线上看，目前处于低位，而且开始回升，因此中长期不应看淡。

我们再看周线图（见图 5-6），时间从 2010 年 11 月到 2015 年 11 月 23 日。该股调整的时间还不够，有可能到 2016 年下半年会进入另一个稳定的能量正周期。而在这之前，有阶段性的交易机会。

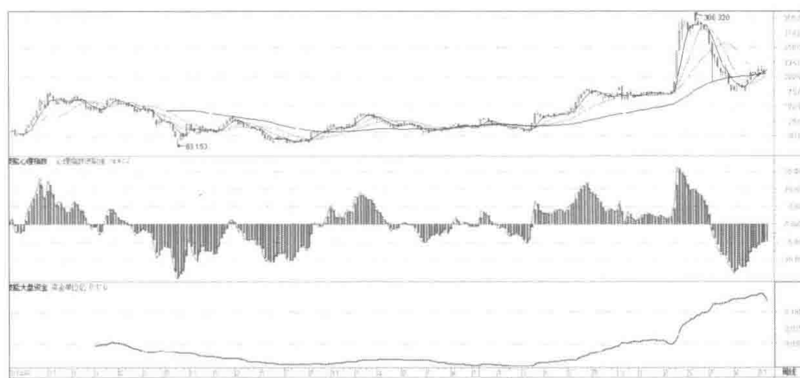


图 5-6

3. 短期的结构性交易机会

港交所未来一波大行情还需要耐心等待，但该股显然具有短期的结构型行情。主要观察 5 分钟、15 分钟和 30 分钟 MACD 和 KDJ，并辅以波能模型在 30 分钟周期的能量和资金曲线。图 5-7 是 30 分钟 K 线图，时间为 10 月 16 日到 23 日。

MACD 已经回到可投资的零线以上区域，而且未出现和 K 线明显的背离。经过一段时间，在 200 港元左右构筑的平台，有机会继续向上行。从资金曲线看到已经出现上行。短期应有交易机会。再看 15 分钟 K 线图（见图 5-8），时间为 11 月 11 日到 23 日。在 11 月底到 12 月中下旬，仍有机会整固 200 港元附近的平台。这段时间有美联储加息的疑虑，可能无法出现大的行情，要等待 12 月中旬

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

市场对加息消息消化，另外应关注深港通开通消息对该股的影响。具体买入时点应观察 5 分钟 K 线（附加 MACD 和 KDJ），此处略。

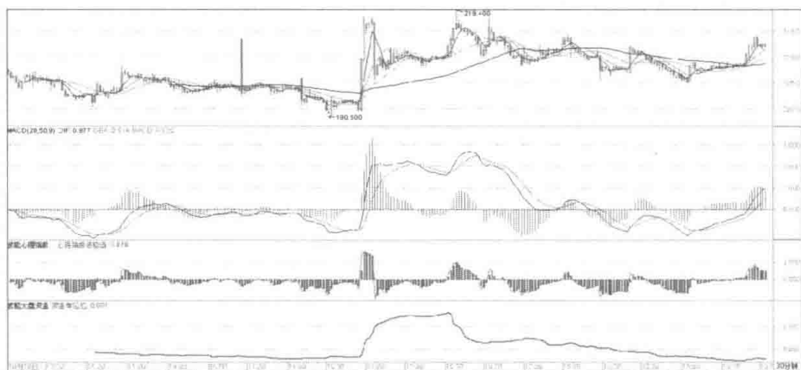


图 5-7



图 5-8

案例三：腾讯控股（00700）

1. 基本面

腾讯作为中国第一大互联网公司，一直是港股中的中资股的明星，高科技股票晋身香港大型蓝筹股，并长期被机构投资者青睐，腾讯也是唯一的孤例，被视为“互联网 +”时代的安全投资标的，既具有价值股属性，又长期保持了高成长性。

腾讯的商业模式就是以强大的免费社交软件（QQ、微信）等吸引庞大的用户群（6

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

亿～8亿级别），在此基础上利用增值业务和游戏来实现货币化。"互联网+"由腾讯提出，这个概念有无限发挥空间，因此对于腾讯的估值并不容易做到准确。该股受到所有大型投行的跟踪研究和估值，国际大行给出的最新中短期估值为170～210港元。

2. 中长期走势

对于该股的中长期走势，最好的观察指标是日线和周线级别的K线、均线以及波能模型的能量曲线和资金曲线。

日线2014年11月到2015年11月（见图5-9），可以看出该股在这段时间里走出一个"之"字形态，资金曲线和能量曲线、K线都较正常，没有太大的波澜。目前资金回到低位，可以再度上行，从中长期来看，是值得继续投资的股票。



图 5-9

周线2010年年初至2015年11月（见图5-10），从K线上看到了多头排列，这

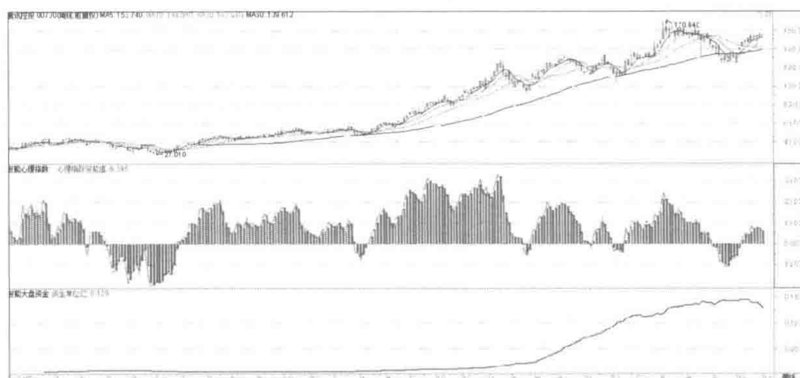


图 5-10

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是长期看好的形态。但这段时间正能量一直较大，而负能量区较小，这是典型的强势股票形态。从对称和平衡角度考虑，仍有必要调整，但上升走势一般不会被破坏。所以从长期来看，既可以抓住调整时买入，在小波峰卖出，等待调整再买入的波段操作策略，也可以低位买入，较长期持有。

3. 短期的结构性交易机会

主要观察 5 分钟、15 分钟和 30 分钟 MACD 和 KDJ，并辅以波能模型在 30 分钟周期的能量和资金曲线。图 5-11 是 30 分钟线，时间为 2015 年 10 月 28 日到 12 月 2 日。该股在高位已经震荡整理了 1 个多月，能量曲线上看到正负能量交替出现，MACD 和 K 线出现的背离还需要时间消化。从资金曲线上看，资金走低时，股价却在小幅上升，很可能是在建仓。在短期内，股价大幅拉升的机会不大。

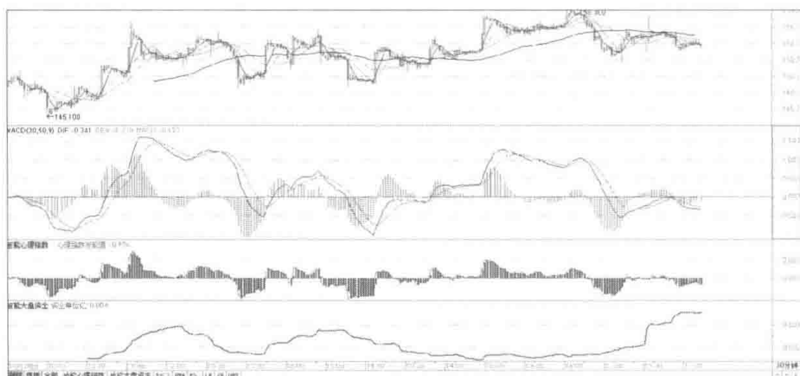


图 5-11

图 5-12 是 15 分钟 K 线，时间为 2015 年 11 月 19 日到 12 月 2 日。同样可以得



图 5-12

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出短期需要继续盘整的结论。博取短期收益的机会不大，可以在 MACD 线回到零线之上时再寻找买入点。但长线投资者可以考虑买入建仓。具体买入时点应观察 5 分钟 K 线（附加 MACD 和 KDJ），此处略。

案例四：长和（00001）

1. 基本面

长和的前身为香港最老牌的蓝筹股，从其股票代码上就可以看出来。通常公司上市太久往往暮气沉沉，但这种规律在这只股票上失效了。一个简单容易看得见的原因是长和在 2015 年进行了一次"大手术"，剥离了大部分传统业务（如房地产），经过资产重组，变身一只生猛的以跨国经营为特色的股票，而其根本动力在于李嘉诚这只点石成金之手。

长和分拆不仅释放了价值，产生了 1+1>2 的效果，而且使得长和的战略更为明朗，业务更加清晰，凸显了其成长性特征和更广阔的国际化发展空间。相信长和日后还会成为一只"下金蛋的母鸡"，通过在电信和能源等方面的跨国经营和并购重组，为投资者提供更高价值。国际大行给出的最新中短期估值为 110 ~ 150 港元。

2. 中长期走势

对于该股的中长期走势，最好的观察指标是日线和周线级别的 K 线、均线以及波能模型的能量曲线和资金曲线。图 5-13 为日线图，时间从 2014 年 10 月底到 2015 年 12 月 3 日。

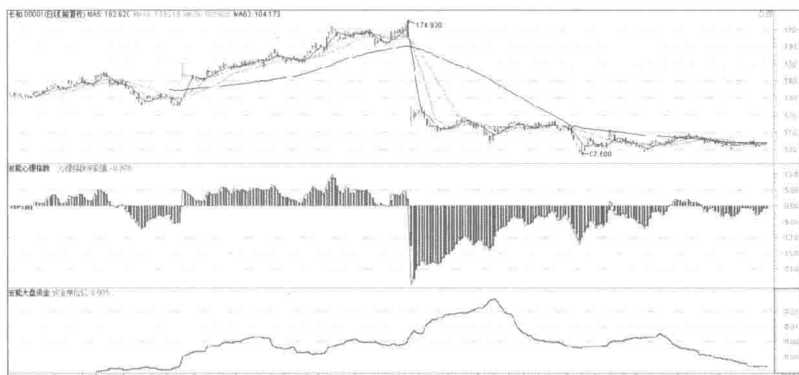


图 5-13

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从图 5-13 中看到，在重组之后，正好遭遇了 A 股股市危机，受此影响，香港股市大跌，长和的股价也跌了 20% 左右之后回稳。而且负能量区的面积逐渐减小，甚至出现了正能量区，说明该股已经处于底部。从资金曲线可以看出，主力资金流出已经到了低位，之后应该转为资金流入阶段。尽管资金流出很多，但是该股股价已经有 3 个月波幅很小，表现出很强的抗跌性，这是蓝筹股的特色。

我们再看看周线图（见图 5-14），时间为 2010 年 8 月到 2015 年 11 月底。



图 5-14

从周线上看，还需要一段时间，均线才能走平，而负能量需要一个不断减小的过程，资金曲线需要稳定下来。这类股票一般会以一两个季度为周期，由国际大行给出估值区间，价格走势通常会围绕估值波动。中短期内股价可能会在 100 ~ 120 港元波动，仍有波段交易的价值。

3. 短期的结构性交易机会

主要观察 5 分钟、15 分钟和 30 分钟 MACD 和 KDJ，并辅以波能模型在 30 分钟周期的能量和资金曲线。图 5-15 是 30 分钟线，时间为 2015 年 10 月 28 日到 12 月 3 日。

这段时间该股一直在小幅震荡调整中，上下调整幅度只有 5% 左右。从图 5-15 中看到正负能量区交叉出现，资金处于流出状态，但向下调整空间有限，估计短期在调整到 100 港元附近会转身向上回调，可以在此附近收集，博取 10% ~ 20% 的波段收益。

图 5-16 是 15 分钟 K 线，时间为 2015 年 11 月 17 日到 12 月 3 日。短期该股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

仍需调整，虽然KDJ已经在低位出现金叉，但从MACD背离和向零线靠近的走势来看，需要先调整到零线，再选择方向。因此如果过早急于买入，暂时不会得到反弹收益。

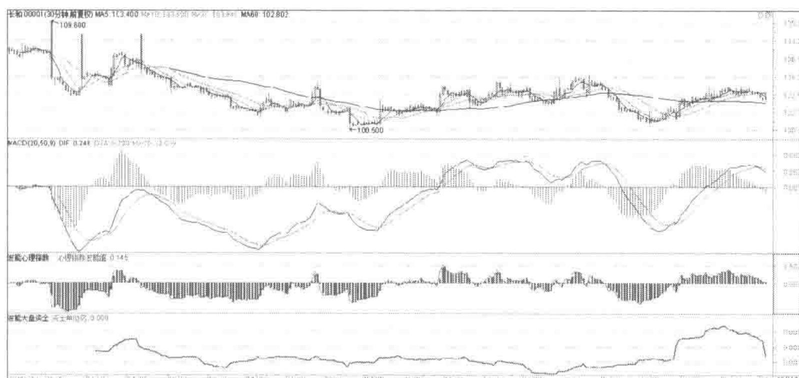


图 5-15

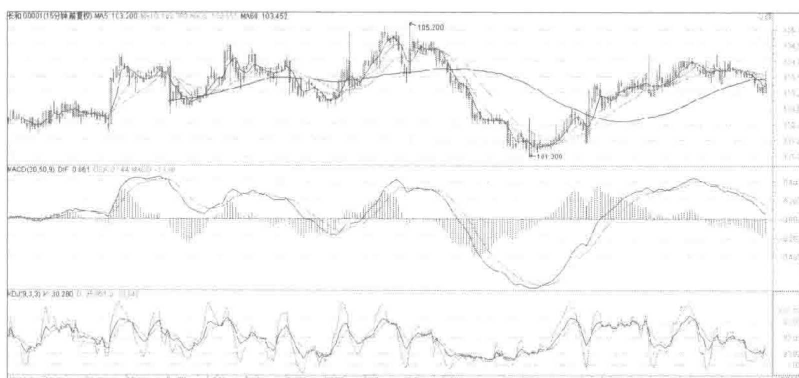


图 5-16

具体买入时点应观察5分钟K线（附加MACD和KDJ），此处略。

案例五：山东墨龙（00568）

1. 基本面

山东墨龙是一家专业从事石油机械设计研究、加工制造、销售服务和出口贸易的上市公司，产品主要有油管、套管、石油专用无缝管、抽油杆、抽油泵、抽

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

油机、潜油电泵、注液泵及各种井下工具等。

这是一只小盘 A+H 股，在经济处于衰退周期时，这类企业并不是良好的投资标的。该公司市值只有 30 亿港元左右，PE 高达百倍，基本面乏善可陈。这类小型 A+H 股公司并不多，很少有投行研究和给出估值建议，通过分析这只股票，可以反映同类公司的市场表现。

2. 中长期走势

对于该股的中长期走势，最好的观察指标是日线和周线级别的 K 线、均线以及波能模型的能量曲线和资金曲线。图 5-17 为日线图，时间从 2014 年 10 月底到 2015 年 12 月 3 日。

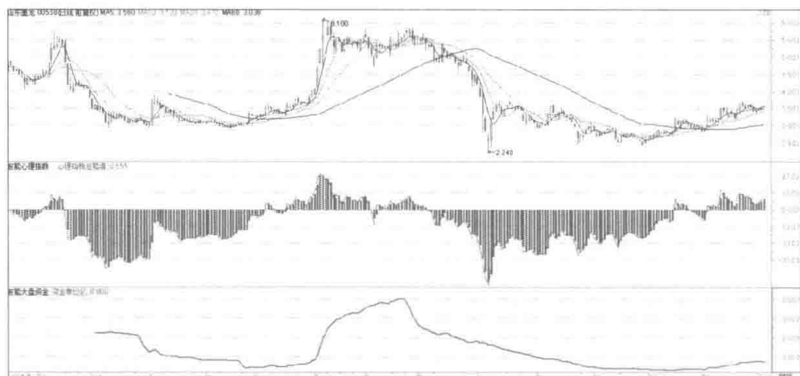


图 5-17

从图 5-17 中可以清楚地看到类似 A 股的走势，说明操作该股的资金可能以国内背景的散户投资者为主。这类小市值 H 股很难得到香港投资者的青睐。从目前走势来看，中短期进入正能量区间，资金也从低位开始重新上升。在深港通开通后，该股会成为标的股票，对于股价会有积极影响。

我们再看看周线图（见图 5-18），时间为 2010 年 8 月到 2015 年 11 月底。该股有建仓迹象，价格走低时，资金没有明显减少，而在价格反弹上涨时，出现资金流出的情况。

3. 短期的结构性交易机会

主要观察 5 分钟、15 分钟和 30 分钟 MACD 和 KDJ，并辅以波能模型在 30

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

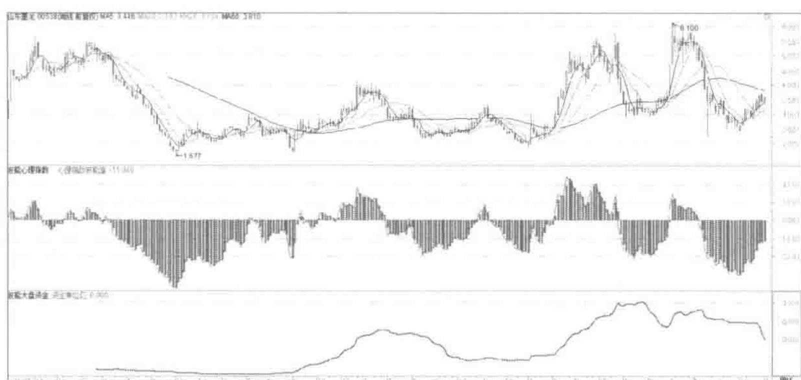


图 5-18

分钟周期的能量和资金曲线。图 5-19 是 30 分钟线，时间为 2015 年 10 月 28 日到 12 月 3 日。



图 5-19

从 K 线和 MACD 上看到存在背离，仍需要一段时间的调整。从能量曲线上也看到了正负能量区交替出现的情况。再看 15 分钟图（见图 5-20），时间为 2015 年 11 月 17 日到 12 月 3 日。

可以看到 KDJ 在低位出现金叉，K 线走稳且有上行趋势，但 MACD 上出现量能与快慢线之间的背离，说明上涨动力在减少，因此该股暂时没有明显的收益空间。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 5-20

案例六：中兴通讯（00763）

1. 基本面

中兴通讯是一个 A+H 股，它是全球领先的综合性通信制造业上市公司和全球通信解决方案提供商之一。中兴通讯受益于运营商在 4G 方面的投资增长，而且综合管理水平有提升，研发始终投入较多，5G 进入研发阶段并与港澳签订合作协议。中兴通讯还将依托 M-ICT 战略，围绕智慧语音、智慧无线充电、分布式并网发电、大数据平台及应用、互联网金融、移动支付等新兴领域深入布局，通过技术与商业模式创新，支撑公司的中长期发展。这只股票得到了国际投行的研究跟踪和推荐，中短期的估值范围是 20 ~ 25 港元。

2. 中长期走势

对于该股的中长期走势，最好的观察指标是日线和周线级别的 K 线、均线以及波能模型的能量曲线和资金曲线。图 5-21 为日线图，时间从 2015 年 3 月底到 2015 年 12 月 3 日。

从图 5-21 看到，前期上涨和下跌的影响基本消除了，正负能量区域都比较小，股价走势平缓，而主力资金也处于较低位置。这是一种股价营造底部的形态。未来需要有催化剂，才会选择明确的方向。

再看图 5-22 的周线，时间为 2013 年 6 月到 2015 年 11 月底。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

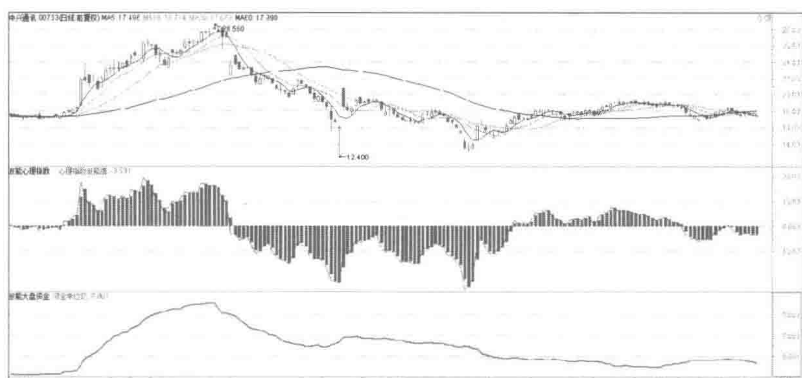


图 5-21

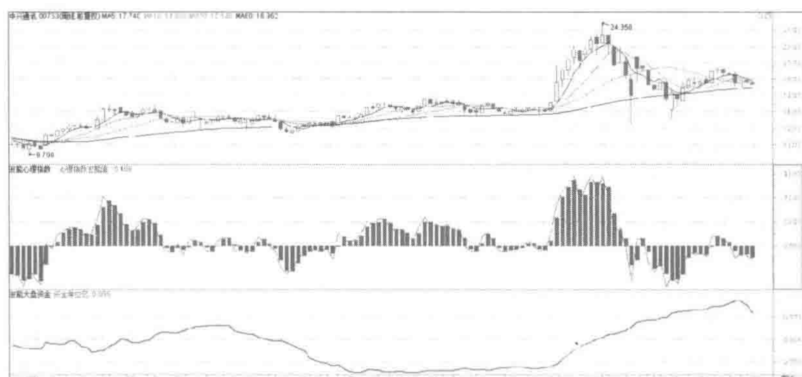


图 5-22

感觉该股调整时间还不够，中短期会在 14 ~ 22 港元波动。

3. 短期的结构性交易机会

主要观察 5 分钟、15 分钟和 30 分钟 MACD 和 KDJ，并辅以波能模型在 30 分钟周期的能量和资金曲线。图 5-23 是 30 分钟线，时间为 2015 年 11 月 6 日到 12 月 3 日。

MACD 前期曾出现背离，目前还处于调整之中，而且 MACD 在零线下方，说明中短期不适合介入。再看 15 分钟图（见图 5-24），时间为 2015 年 11 月 20 日到 12 月 3 日。

图 5-24 显示短期内该股处于反弹中，但反弹的高度可能有限，而且反弹持续性未知，可能短线操作的价值不大。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 5-23



图 5-24

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



| 第六章 |

美股案例分析

本章主要用股市波能模型资金曲线分析 30 只美股的历史股价涨跌与资金曲线数值变化的关系，观察美股市场资金与股价的密切联系。同时在这些案例中，你会看到无论是 A 股还是美股，个股股价的涨跌运行在股市波能模型资金曲线上都呈现相同的规律，这也是股市波能模型所有案例所揭示的共同规律和特点。

由于前面章节案例用股市波能模型进行了详细的分析，所以本章美股案例将主要以图例为主，尽量减少文字内容，以方便读者直观地从股市波能模型和本章图示中理解美国股市的资金曲线特点，了解美国股市的主力资金（庄家）状态及全球股市的本质。

通过本章案例的阅读，你会发现无论是 T+0 的美国股市还是 T+1 的中国 A 股市场，在股市波能模型下的资金状态都是一样的，主力资金在美国股市也很普遍。股市波能理论模型的资金曲线将中国 A 股、中国香港市场和美股市场的复杂资金状态用一条曲线全面呈现出来。股市波能理论模型的资金曲线不仅呈现的是美国股市的主力资金（庄家）的身影，就连美国股市的主力资金（庄家）进入、建仓、资金加速拉升细节也在案例中通过资金曲线数值变化全程显示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节 新技术行业（NASDAQ）

案例一：TSLA

1. 基本面资料

特斯拉（TSLA）全名 Tesla Motors Inc，美股 NASDAQ 上市企业，总股本 12 640.3793 万股，流通股本 9680.5354 万股。公司总部位于硅谷，主要从事电动车和电动车动力系统部件的设计、生产和销售工作。市场上目前很流行的'特斯拉'汽车就是该公司的产品。该公司也因为"特斯拉"新能源概念汽车而闻名全球。

特斯拉电动汽车受到了众多明星大腕和投资者的追捧，而其生产商、被媒体称作汽车业"苹果"的特斯拉公司，带着硅谷的基因，以入侵者的姿态颠覆了传统汽车制造业，带给人们全新的驾驶理念。"特斯拉"新能汽车目前在北京、上海等十大主要城市销售。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中特斯拉的资金曲线数值状态呈现以下特征。

图 6-1 为特斯拉股价在 2007 年 7 月 1 日到 2015 年 10 月 21 日（99 个月）的股市波能模型资的金曲线数值日线图。此区域股价最大涨幅为 622%。

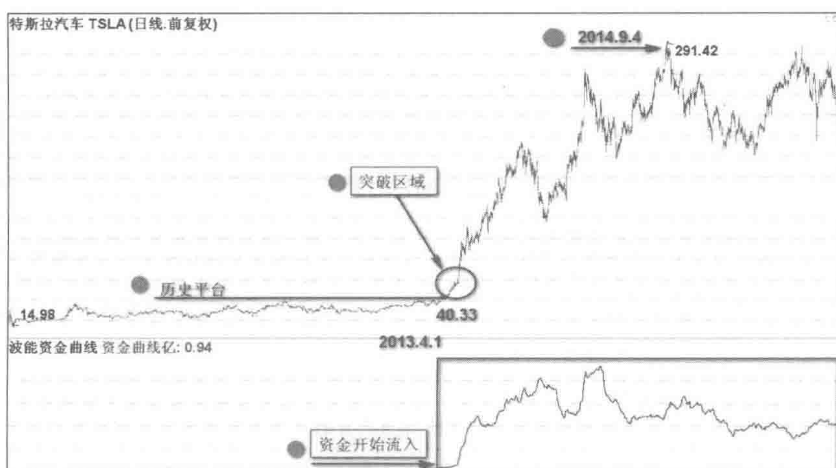


图 6-1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 6-2 为特斯拉股价在 2012 年 7 月到 2013 年 5 月（10 个月）的股市波能模型资的金曲线数值日线图。图中可以清楚地看到放大后的 2013 年 4 月突破区域前后的资金和股价变化细节。

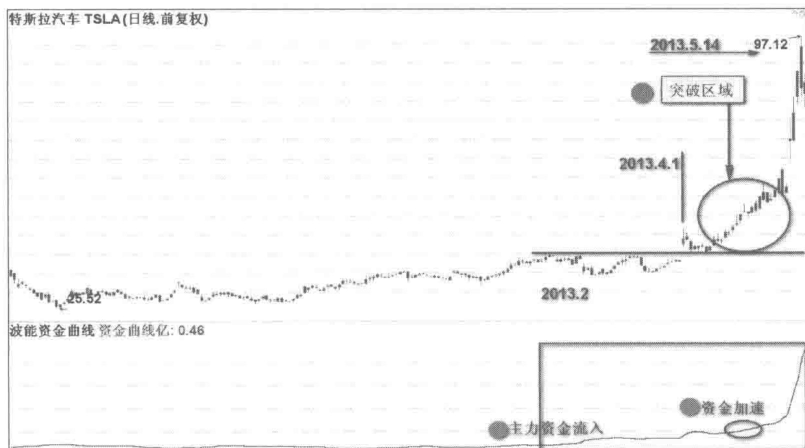


图 6-2

图 6-3 为特斯拉股价在 2007 年 7 月 1 日到 2015 年 10 月 21 日（99 个月）的资金曲线数值周线图。资金曲线周线与资金曲线日线数值变化状态一致。



图 6-3

3. 基本面资料与主力资金

在股市波能模型的使用当中，很多案例都提到股票的基本资料，那么基本资

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

料到底有何作用？图 6-4 将说明特斯拉股价、基本资料和特斯拉主力资金的关系。

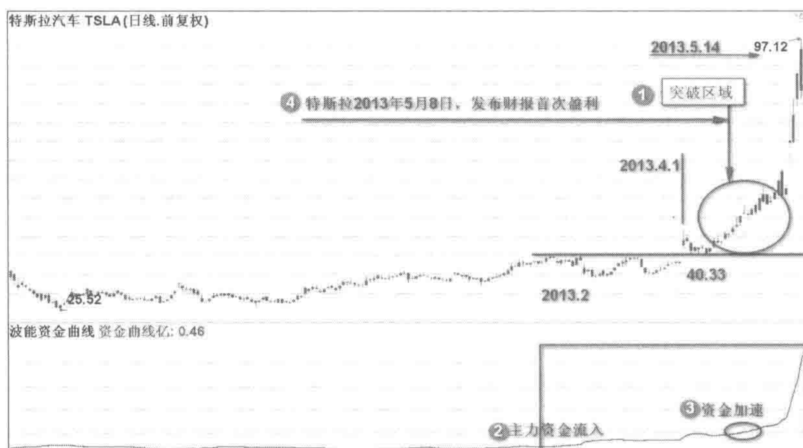


图 6-4

图 6-4 为特斯拉股价在 2012 年 7 月到 2013 年 5 月（10 个月）的股市波能模型资的金曲线数值日线图。图中可以看出特斯拉资金曲线数值的变化与特斯拉的基本面资料密切相关，2013 年 2 月特斯拉财务危机，特斯拉与谷歌进行收购谈判，股价大跌，然而股市波能模型资金曲线数值开始增加，主力资金开始持续流入；2013 年 4 月 1 日，持续流入的主力资金继续推动股价第一次突破多年的历史压力平台，创出新高；2013 年 5 月股市波能模型资金曲线数值增次增加，主力资金加速，股价在 5 月受到首次盈利影响，直接突破大幅上涨，短短一个月内涨幅达 140%。2013 年 2 月开始的主力资金流入、2013 年 4 月 1 日的主力资金加速、2013 年 5 月的开始的股价整体突破历史性新高、主力资金的大幅流入等与特斯拉的基本面资料和数据密切相连。

2013 年 2 月特斯拉财务危机，股价大跌，而资金流入，一般美股的投资者一定不会逆流而进，逆着股价的大跌而买入，只有机构资金、主力资金才能做到，所以股市波能模型资金曲线数值的这些数据显示，此时流进的资金一定是机构资金（主力资金），随后的大跌依然继续，而流入资金持续不断，主力资金流入再次确认无疑。2013 年 5 月特斯拉业绩暴增，场外主力资金更是大举进入，股价此时不暴涨才怪了。

特斯拉的主力资金在股市波能模型的资金曲线数值变化与特斯拉的基本面资料变化在时间点是高度统一的。这就是股市波能模型的资金曲线的优点，也是特斯拉基本面资料的重要性之所在。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

案例二：AAPL

1. 基本面资料

苹果（AAPL）全称 Apple Inc，美股 NASDAQ 上市企业，1980 年 12 月 12 日上市，总股本 576 103 万股，流通股本 582 302.4894 万股。苹果是一家设计个人电脑硬件、软件以及消费电子设备的公司，其产品包括 iPod 音乐播放器、Macintosh 电脑以及 iPhone 手机。苹果的 iTunes 网上音乐商店主要出售供下载的音乐和视频，它是世界上最大的音乐零售商。苹果通过网路、门店以及零售连锁店的形式销售其产品。

2. 资金曲线分析

苹果过去 30 多年是一家全球堪称发展极为传奇的公司。苹果 AAPL 股价变化在股市波能模型的资金曲线上也呈现非常精彩的特征，不只因为它是一家美国公司而意外，在股市波能模型的资金曲线上苹果股价与公司传奇的历程呈现鲜明的特征，主力资金在苹果的股市波能模型资金曲线上也舞动了精彩的音符。

图 6-5 为苹果 1980 年 12 月 12 日到 2015 年 5 月 29 日（414 个月）的股市波能模型资金曲线数值日线图。

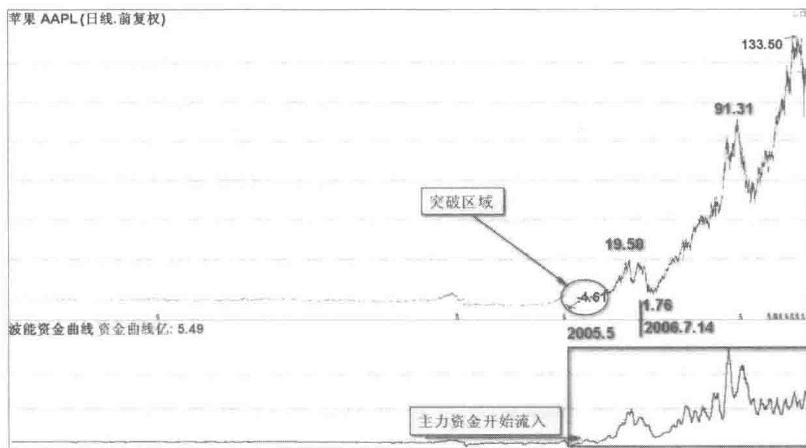


图 6-5

图 6-6 为苹果 1985 年 11 月到 1987 年 6 月（19 个月）的股市波能模型资金曲线数值日线图。期间最大涨幅为 467%。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

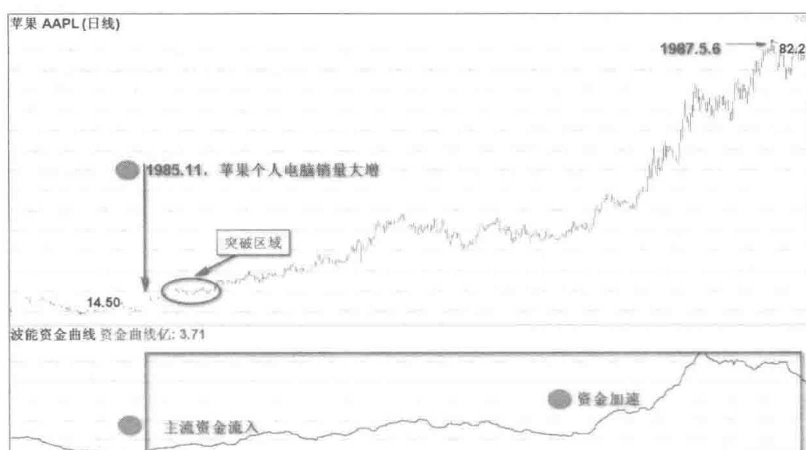


图 6-6

图 6-7 为苹果 1980 年 12 月 12 日到 2015 年 5 月 29 日的股市波能模型资金曲线数值周线图。

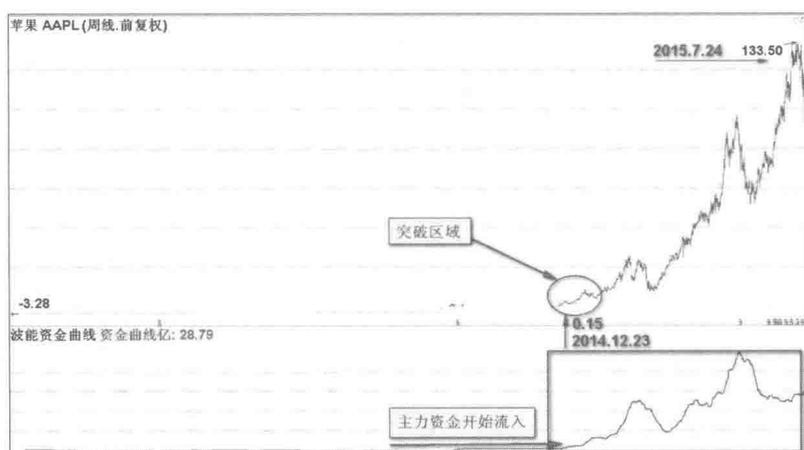


图 6-7

苹果 1980 年 12 月 12 日到 2015 年 5 月 29 日的股市波能模型资金曲线数值月线数据图如图 6-8 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

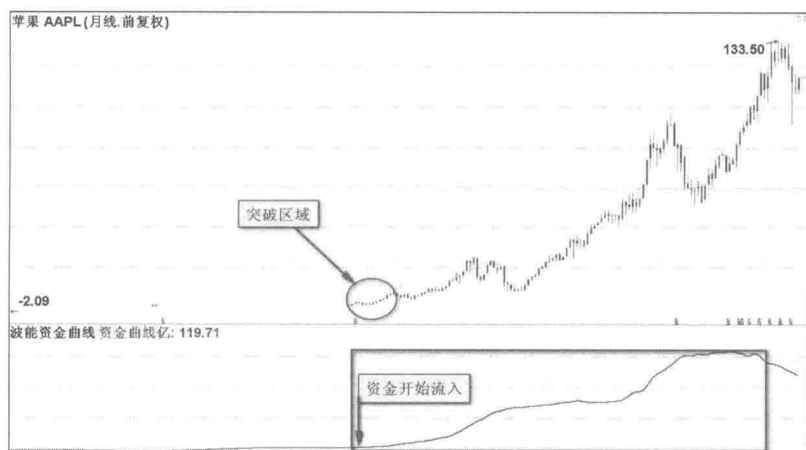


图 6-8

案例三：AMZN

1. 基本面资料

亚马逊（AMZN）全称 Amazon.com Inc，1997 年 5 月 15 日上市，美股 NASDAQ 上市企业。亚马逊（Amazon.com）主要通过网路销售书籍、音乐、视频、工具、小家电、电子、服饰、玩具、杂货以及很多其他产品。其销售的产品来源于第三方团体，包括大型企业、小型企业以及个人。亚马逊在加拿大、英国、德国、法国、奥地利、日本以及中国都为消费者提供独立的网站。

亚马逊公司总部设在华盛顿州西雅图，是网络上最早开始经营电子商务的公司之一。亚马逊成立于 1995 年，一开始只经营网络的书籍销售业务，现在则扩及了范围相当广的其他产品，已成为全球商品品种最多的网上零售商和全球第二大互联网公司，在公司名下，也包括了 AlexaInternet、a9、lab126 和互联网电影数据库（Internet Movie Database，IMDB）等子公司。2004 年 8 月亚马逊全资收购卓越网，使亚马逊全球领先的网上零售专长与卓越网深厚的中国市场经验相结合，进一步提升客户体验，并促进中国电子商务的成长，至今已经成为中国网上零售的领先者。2015 年 10 月底，亚马逊已经推出了面向移动应用的“Pay with Amazon”（用亚马逊支付）功能。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 资金曲线分析

股市波能模型中亚马逊的资金曲线数值状态呈现以下特征。

亚马逊 1999 年 12 月 31 日到 2015 年 11 月 23 日的股市波能模型资金曲线数值日线图如图 6-9 所示。

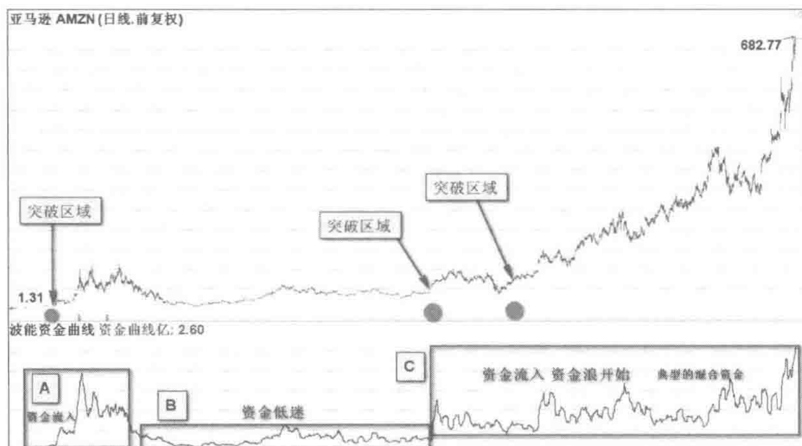


图 6-9

亚马逊 1999 年 12 月 31 日到 2015 年 11 月 23 日的股市波能模型资金曲线数值周线图如图 6-10 所示。

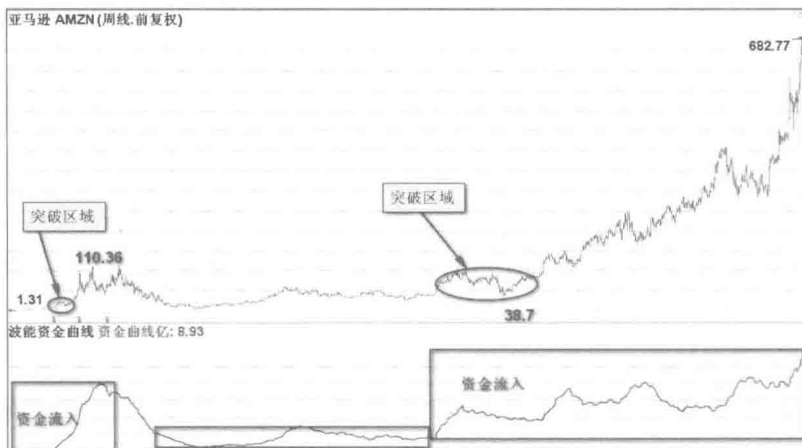


图 6-10

亚马逊 1999 年 12 月 31 日到 2015 年 10 月 20 日的股市波能模型资金曲线数

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

值月线图如图 6-11 所示。



图 6-11

案例四：GOOGLE

1. 基本面资料

谷歌（GOOGLE）全称 Google Inc，2004 年 8 月 19 日在 NASDAQ 上市，总股本 68 334.7310 万股，流通股本 28 772.2049 万股。谷歌为全球的使用者提供免费的搜寻引擎。当使用者点击文本并显示搜索结果的时候就会随之产生营收。这部分业务为公司带来了 90% 的净营收，剩余的 10% 则来自协力厂商网站和网络软件上的广告费。谷歌还在新业务方面有所投资，包括传统媒体广告和移动行业。

谷歌上市时估值高达 230 亿美元（约合人民币 1418 亿元），市盈率为 80 倍。当时成立刚 6 年的谷歌年化营收为 27 亿美元（约合人民币 167 亿元），利润为 2.68 亿美元（约合人民币 16.53 亿元）。目前，谷歌市值接近 3900 亿美元（约合人民币 24 051 亿元），暴涨超过 16 倍，年化营收为 640 亿美元（约合人民币 3947 亿元），利润为 130 亿美元（约合人民币 802 亿元）。谷歌是市值第三的美国公司，仅次于苹果的 5657 亿美元（约合人民币 34 887 亿元）和埃克森美孚的 4191 亿美元（约合人民币 25 846 亿元）。过去 10 年，谷歌股价涨幅超过了 10 倍。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2. 资金曲线分析

股市波能模型中谷歌的资金曲线数值状态呈现以下特征。

谷歌股市波能模型资金曲线数值日线数据（2004 年 8 月 20 日到 2008 年 1 月）如图 6-12 所示。



图 6-12

谷歌股市波能模型资金曲线数值周线数据（2005 年 3 月 17 日到 2006 年 6 月）如图 6-13 所示。

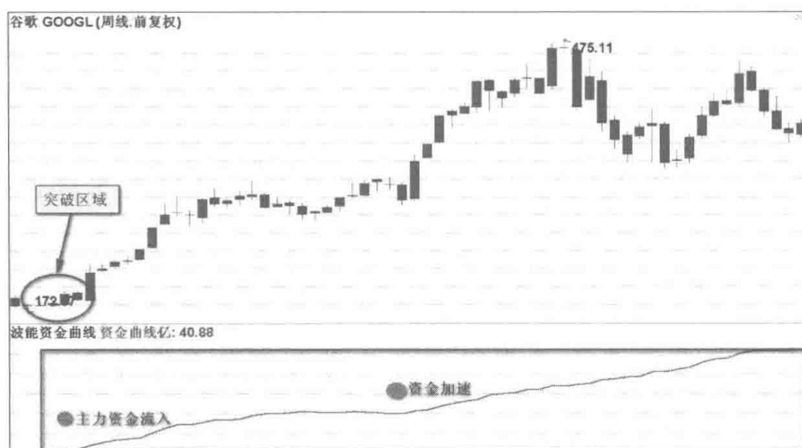


图 6-13

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

案例五：UNXL

1. 基本面资料

UNXL 公司全称 Uni-pixel Inc，美国 NASDAQ 上市企业，是一家处于发展阶段的公司，从事研究、开发和彩色显示技术“Time Multiplexed Optical Shutter”的商业化服务。该公司新开发的薄膜高产精密卷绕对位程序，或连续流水线制造程序很大程度上提高了先进的微测结构和表面特性的高保真度，并与一种薄膜导电原件进行了结合。该公司将把它的薄膜作为子组件出售，并作为一个灯箱片和活性膜的子组件用于液晶显示器。该公司目前将它的钻石护卫耐指纹膜和防滑耐磨保护膜用于多点触控驱动设备。它将其薄膜在 Diamond Guard 品牌下和自有品牌下卖给原始设备生产商。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 UNXL 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

UNXL 股市波能模型资金曲线数值日线数据（2011 年 8 月 17 日到 2013 年 4 月 20 日）如图 6-14 所示。

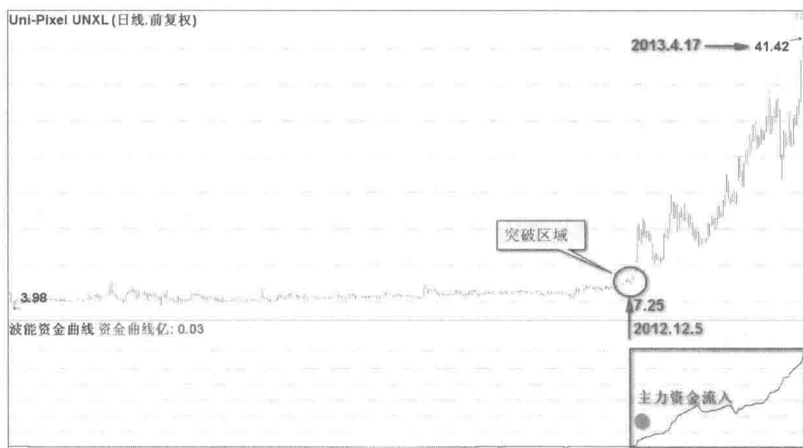


图 6-14

UNXL 股市波能模型资金曲线数值周线数据（2011 年 8 月 17 日到 2013 年 4 月 20 日）如图 6-15 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

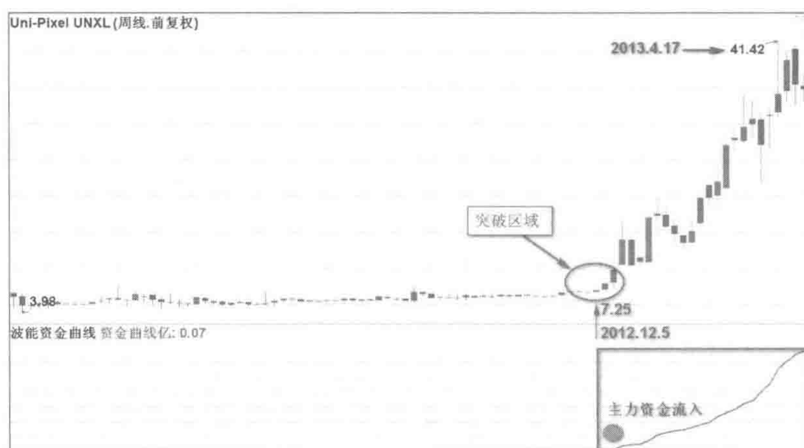


图 6-15

案例六：ISRG

1. 基本面资料

ISRG 全称 Intuitive Surgical Inc，也叫达·芬奇手术机器人或直觉外科公司，2000 年 6 月 16 日在美国 NASDAQ 上市，总股本 3685.8015 万股，流通股 3135.9579 万股。ISRG 开发、生产和销售机器人辅助微创外科手术系统，其达·芬奇（da Vinci）手术系统允许一名外科医师通过远端控制台同时控制 3 台内窥镜仪器，同时一台具有双重功能的摄像机可以对整个操作过程进行 3-D 观察。ISRG 还提供仪器、一次性产品以及系统保修服务。公司共给全世界范围内的医院安装了近 1400 个达·芬奇系统。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 ISRG 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

ISRG 股市波能模型资金曲线数值日线数据（2000 年 6 月到 2008 年 6 月）如图 6-16 所示。

ISRG 股市波能模型资金曲线数值周线数据（2000 年 6 月到 2008 年 6 月）如图 6-17 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

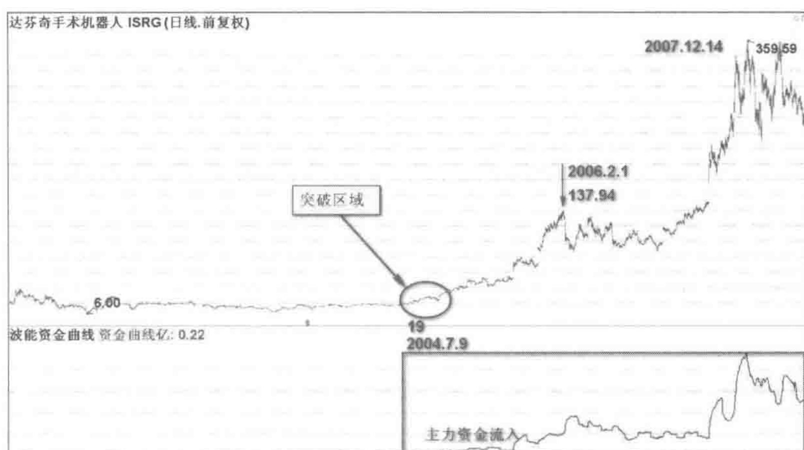


图 6-16



图 6-17

案例七：SHPG

1. 基本面资料

SHPG 全称 Shire PLC，1998 年 3 月 25 日在美国 NASDAQ 上市，总股本 20 009.7585 万股，属于医疗保健行业。

SHPG（希尔公司）是一家国际性的药厂，专门从事各种既有药品的新功能开发业务。公司的业务专注在几个治疗范围，分别是中枢神经系统失序、突变形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

疾病、癌症以及其他的失序型疾病，业务范围则涵括了美国、欧洲以及世界各地。公司的业务营收获利来自几个方面，包括了公司本身的产品销售、其他产品的经销业务、授权费用以及专利权使用费等。目前 SHPG 正准备买下欧洲的公司富资科技公司（Fuisz Technologies），同时也准备与罗伯制药公司（Roberts Pharmaceutical）进行合并。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 SHPG 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

SHPG 股市波能模型资金曲线数值日线数据（2004 年 2 月到 2007 年 11 月）如图 6-18 所示，周线数据（2004 年 2 月到 2007 年 11 月）如图 6-19 所示。

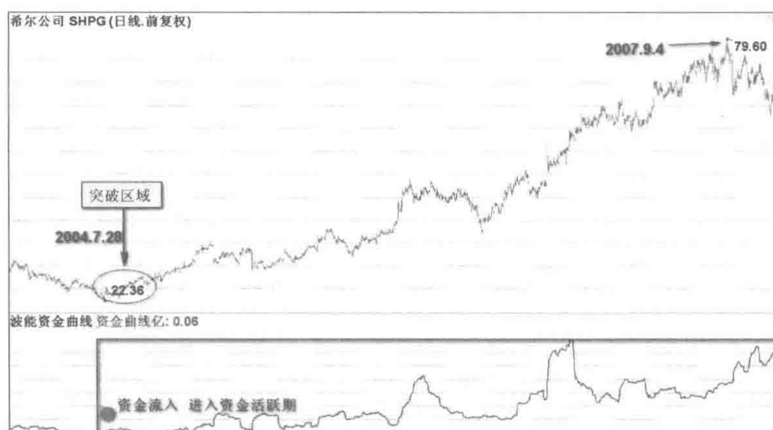


图 6-18

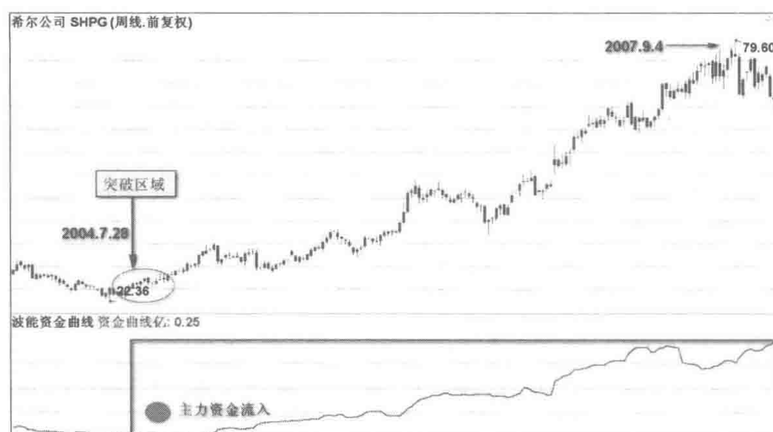


图 6-19

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

案例八：RCPT

1. 基本面资料

RCPT 全称 Receptos Inc，2013 年 5 月 9 日在 NASDAQ 交易所上市，总股本 3155.5174 万股，流通股本 2486.8787 万股。RCPT 是一家专注于免疫功能紊乱疗法发现、开发和商业化的生物制药公司。公司的候选产品涉及三个不同的特种疾病领域，属于美股的次新股，医疗保健行业。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 RCPT 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

RCPT 股市波能模型资金曲线数值日线数据（2013 年 5 月到 2015 年 7 月）如图 6-20 所示。

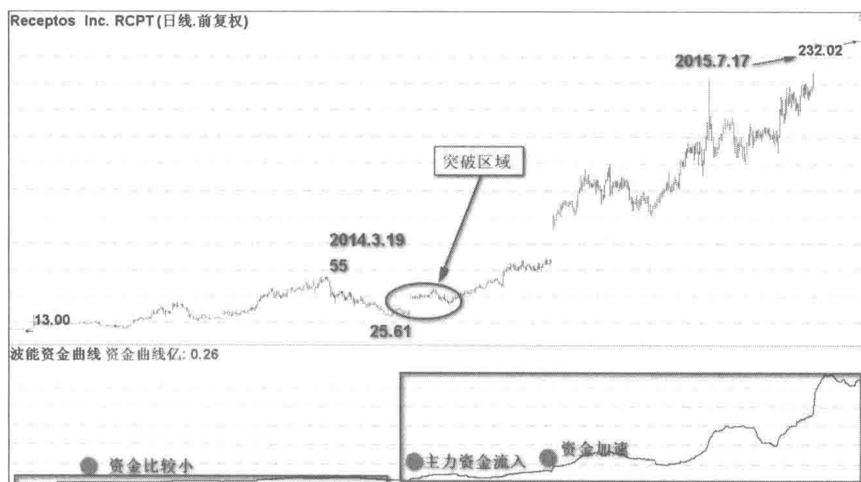


图 6-20

RCPT 股市波能模型资金曲线数值周线数据（2013 年 5 月到 2015 年 7 月）如图 6-21 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 6-21

案例九：ADPT

1. 基本面资料

ADPT 全称 Adeptus Health Inc，2014 年 6 月 25 日纽约证券交易所上市，总股本 2076.6653 万股，流通股本 573.1410 万股，属于医疗健康服务行业次新股。ADPT 主要在美国拥有并运营独立的急诊室网络 First Choice Emergency Rooms。公司在休斯敦、达拉斯 / Fort Worth、圣安东尼奥和得克萨斯州奥斯汀及科罗拉多斯普林斯和科罗拉多州丹佛市运营有 32 个设施。该公司成立于 2002 年，总部位于得克萨斯州 Lewisville。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中谷歌的资金曲线数值状态呈现以下特征。

ADPT 股市波能模型资金曲线数值日线数据（2014 年 6 月到 2015 年 8 月）如图 6-22 所示。

案例十：RARE

1. 基本面资料

RARE 全称 Ultragenyx Pharmaceutical Inc，2014 年 1 月 31 日美国 NASDAQ

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

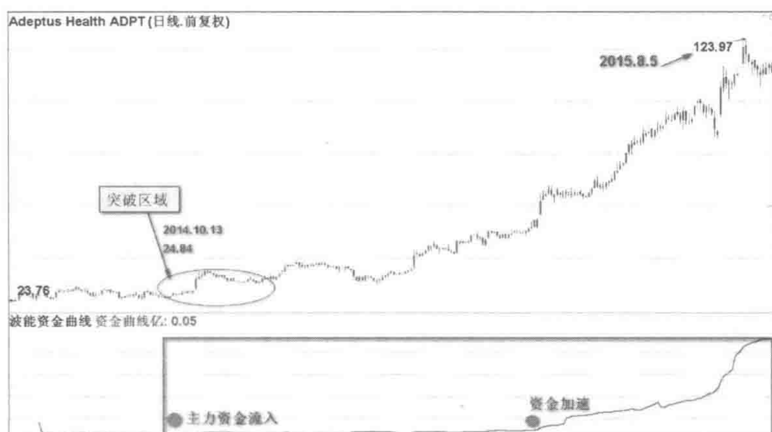


图 6-22

证券交易所上市，总股 2076.6653 万股，流通股本 2380.0788 万股，医疗保健行业次新股。RARE 是一家处于开发阶段的生物制药公司，主要从事罕见和超罕见疾病治疗方面新产品的确认、收购、开发和营销。2014 年 1 月上市以来表现优异。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 RARE 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

RARE 股市波能模型资金曲线数值日线数据（2014 年 3 月到 2015 年 7 月）如图 6-23 所示。

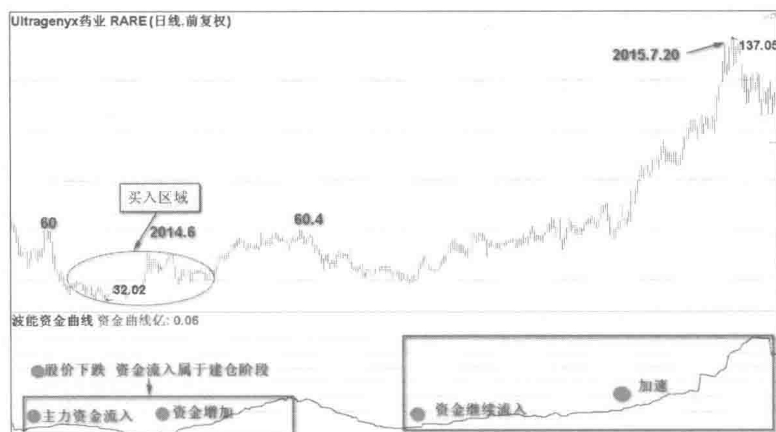


图 6-23

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

案例十一：KITE

1. 基本面资料

KITE 全称 Kite Pharma Inc，2014 年 6 月 20 日美国 NASDAQ 证券交易所上市，总股 4305.9413 万股，流通股本 2537.9213 万股，医疗保健行业次新股。KITE 是一家处于临床阶段的生物制药公司，专注于新型癌症免疫疗法产品的开发和商业化，这些产品旨在通过利用患者自身的免疫系统来消灭癌细胞。该公司与美国国家癌症研究所的外科分所签订了合作协议。该公司成立于 2009 年，总部位于加利福尼亚州圣莫妮卡。KITE 只有 19 名员工，上市当天狂揽 1.3 亿美元！KITE 是一家小公司，产品甚至没有问世，只处于临床试验阶段，但它掌握了一项叫 CAR-T 的技术——一种也许能治愈癌症的技术，因此成为美国市场热捧的股票。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 KITE 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

KITE 股市波能模型资金曲线数值日线数据（2014 年 8 月到 2015 年 1 月）如图 6-24 所示。

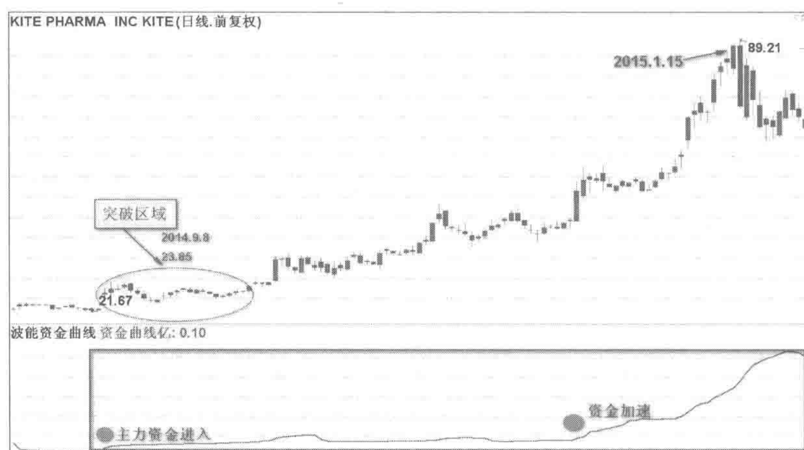


图 6-24

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节　传统行业

案例一：SEB

1. 基本面资料

沿海集团（SEB）全名 Seaboard Corp，是美国国内一家以猪肉生产为主的综合性公司。20 年前它还是一家名不见经传的小公司，当时公司主营业务只有面粉生产，通过主业成长以及在上下游的不断收购扩张转型，公司迅速成长为全球雇用人数超过 14 000 人、2011 年美国“财富 1000”排行榜中名列前 500 的公司。市值达到了 25 亿美元。股价更是从 1980 年的 15 美元涨到了如今的 1944 美元，涨幅超过了 100 倍，成为名副其实的大牛股。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中沿海集团的资金曲线数值状态呈现以下特征。

沿海集团股市波能模型资金曲线数值日线数据（2000 年 6 月到 2006 年 6 月）如图 6-25 所示。



图　6-25

沿海集团股市波能模型资金曲线数值周线数据（2000 年 6 月到 2006 年 6 月）如图 6-26 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 6-26

案例二：NVR

1. 基本面资料

NVR 全称 NVR Inc，纽约证券交易所上市企业，总股本 406.4601 万股，流通股 382.0823 万股，公司主要从事营造与住屋抵押银行服务，是美国（主要在华盛顿和马里兰州的巴尔的摩市区）最大的住屋营造公司。公司主要营造并销售位于全美 10 州的单组家庭分离式房屋、城市住宅和公寓大厦，这些住屋以 Ryan Homes（东海岸线 、俄亥俄州、宾州、和田纳西州）、NVHomes（华盛顿地区）和 Fox Ridge Homes（田纳西州的 Nashville）行销，房屋大小从 985 平方英尺到 5 400 平方英尺，价钱从 8 万美元到 89 万美元不等：公司还透过位于全美 12 州的抵押银行公司提供抵押相关服务，第一共和抵押银行并购于 1999 年，在大西洋中部地区有 11 家分行。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 NVR 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

NVR 股市波能模型资金曲线数值日线数据（1985 年 8 月到 2007 年 8 月）如图 6-27 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 6-27

NVR 股市波能模型资金曲线数值周线数据（1985 年 8 月到 2007 年 8 月）如图 6-28 所示。

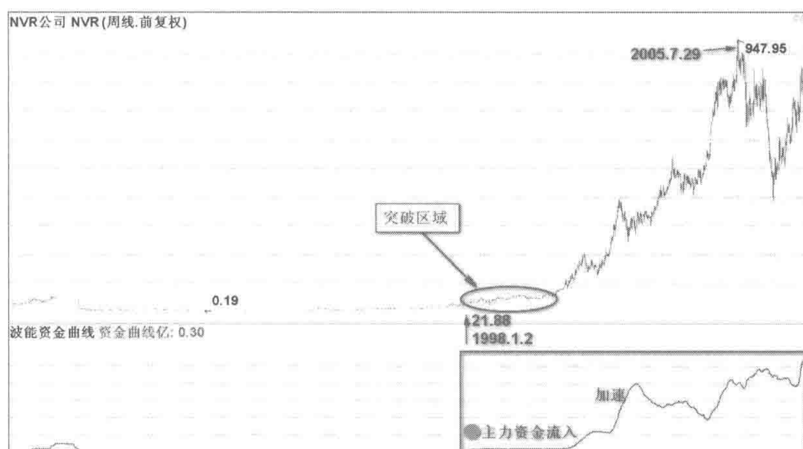


图 6-28

案例三：LMT

1. 基本面资料

LMT 全称 Lockheed Martin Corporation，中文名称洛克希德·马丁。1980 年 1 月 2 日在纽约证券交易所上市，总股本 31 476.0542 万股，流通股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

本 26 120.1116 万股。LMT 从事研究、设计、开发、制造、集成、运营以及先进的技术系统，并在美国和国际上销售其产品。该公司还提供管理、工程技术、科学、物流和信息服务。它的工作包括四个领域：航空、电子系统、信息系统和全球系统服务，其中包括提供军事打击和空中机动飞机、无人驾驶飞机以及相关技术。它的产品和项目包括 F-35 闪电 Ⅱ 联合攻击战斗机、多用途 F-22 猛禽战斗机空中优势攻击、多任务隐形战斗机 F-16 战隼、多用途战斗机，而 C - 130J 超级大力神战术运输机和 C-500 万超级银河战略运输机等。这部分还支持的 P-3 猎户座海上巡逻机和 U-2 龙女高空侦察机。电子系统部门提供空中和导弹防御系统、战术导弹系统、武器火药控制系统、水面舰艇和潜艇的作战系统、反潜和水下作战系统、海陆军基地和空中雷达系统、监视和侦察系统、模拟和培训制度、综合物流和维持服务。LMT 成立于 1909 年，总部设在马里兰州的贝塞斯达，是美国著名的航天军工股公司。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 LMT 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

LMT 股市波能模型资金曲线数值日线数据（1983 年 5 月到 2015 年 11 月）如图 6-29 所示。

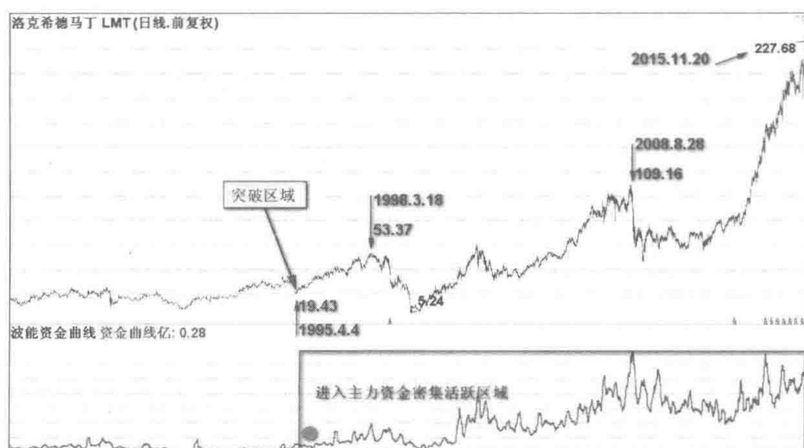


图 6-29

LMT 股市波能模型资金曲线数值周线数据（1983 年 5 月到 2015 年 11 月）如图 6-30 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

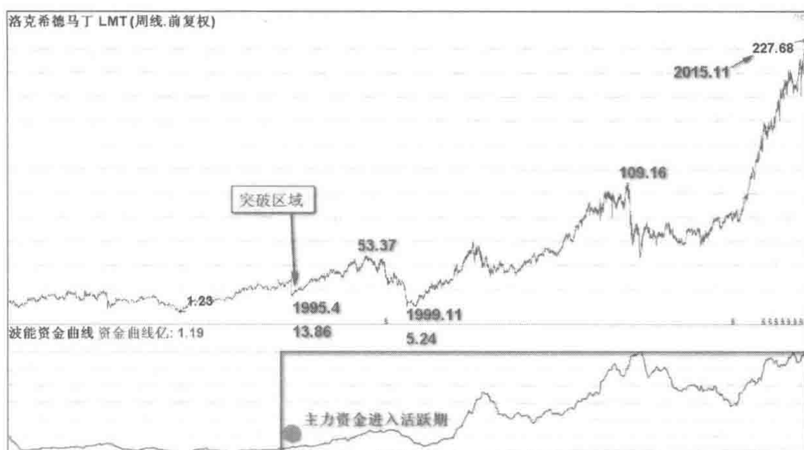


图 6-30

案例四：AYI

1. 基本面资料

AYI 全称 Acuity Brands Inc，2001 年 2 月 8 日在美国纽约证券交易所上市，总股本 4343.1395 万股，流通股本 3741.9709 万股，是一家科技型小公司。

AYI 从事照明用产品和特殊化工产品的生产和营运。公司照明设备部门通过 Acuity Lighting Group（ALG）进行营运，从事各类荧光和非荧光照明产品的制造和分销，产品品牌主要有 Lithonia Lighting®、Holophane®、Peerless®、Hydrel® 和 American Electric Lighting，产品主要在美国和西欧市场销售。公司特殊化工产品部门通过 Acuity Specialty Products Group 进行营运，生产和分销清洁保养类化工产品，产品品牌主要有 Zep®、Enforcer® 和 Selig Industries™，产品主要在美国、加拿大和西欧市场销售。照明类产品的销售收入占了公司总体营收的 75%。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 AYI 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

AYI 股市波能模型资金曲线数值日线数据（2008 年 11 月到 2015 年 11 月）如图 6-31 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

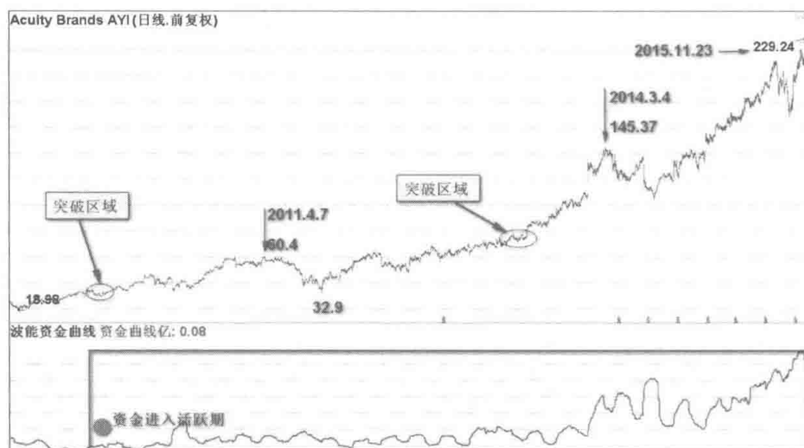


图 6-31

AYI 股市波能模型资金曲线数值周线数据（2008 年 11 月到 2015 年 11 月）如图 6-32 所示。

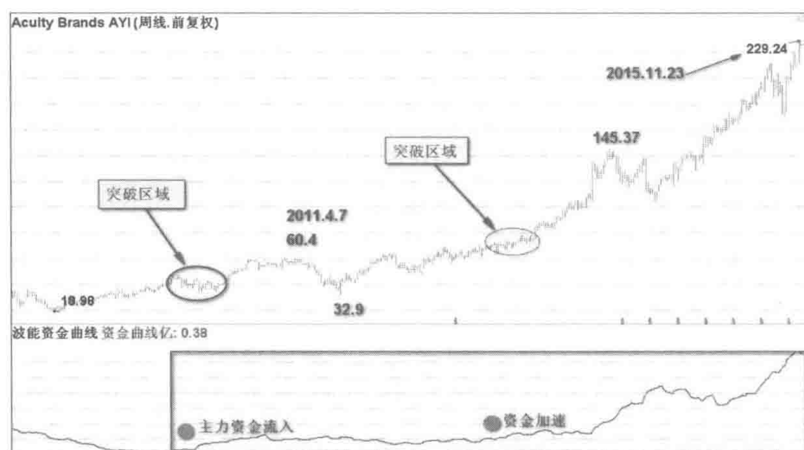


图 6-32

案例五：MHK

1. 基本面资料

MHK 全称 Mohawk Industries Inc，中文简称莫霍克工业，1992 年 4 月 1 日

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在美国纽约证券交易所上市，总股本 7309.0554 万股，流通股本 6190.3972 万股，属于耐用消费品行业。

MHK 与其主要运作的子公司 Mohawk Carpet Corporation 和 Aladdin Manufacturing Corporation，主要提供家居使用的机织带穗的地毯和小垫子。公司设计、生产并销售各种颜色、质地、样式的地毯和垫子。公司所拥有的品牌有 Mohawk、Aladdin、Mohawk Home、American Weavers、Bigelow、Custom Weave、Durkan、Galaxy、Harbinger、Helios、Horizon、Image、Karastan、Mohawk Commercial、ewmark Rug、World 和 WundaWeve，其产品主要通过地毯零售商、家居用品购物中心、百货公司、批发商等进行销售。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 MHK 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

MHK 股市波能模型资金曲线数值日线数据（1999 年 1 月到 2015 年 8 月）如图 6-33 所示。

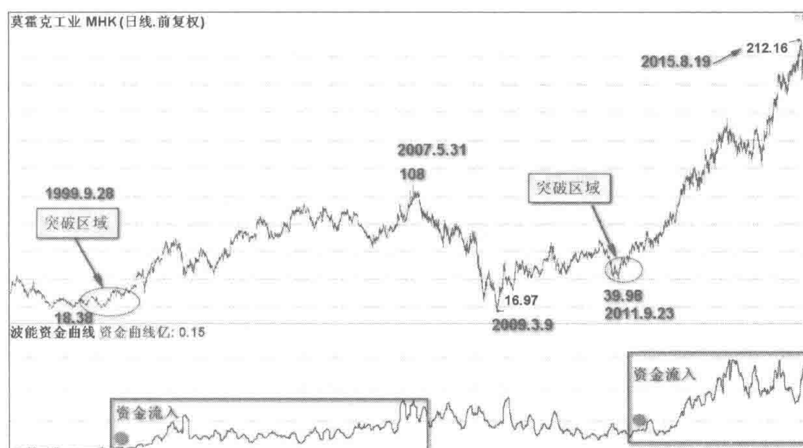


图 6-33

MHK 股市波能模型资金曲线数值周线数据（1999 年 1 月到 2015 年 8 月）如图 6-34 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



图 6-34

案例六：BWLD

1. 基本面资料

BWLD 全称 Buffalo Wild Wings Inc，2003 年 11 月 24 日在美国 NASDAQ 上市，总股本 1899.5283 万股，流通股本 1600.0089 万股，属于休闲服务行业。

BWLD 从事饭店业的拥有和经营，包括经营 Buffalo 纽约风味的有 12 种调料的鸡翅。公司下属的饭店包括各种各样的风格，有全部酒吧式、家庭式和迎合运动迷的敞开设计。公司的营运模式允许客人自主选择，例如休闲随意的柜台服务式、休闲的堂吃和外卖均可。公司在美国 27 个州经营着 200 多家饭店。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 BWLD 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

BWLD 股市波能模型资金曲线数值日线数据（2004 年 4 月到 2015 年 9 月）如图 6-35 所示。

BWLD 股市波能模型资金曲线数值周线数据（2004 年 4 月到 2015 年 9 月）如图 6-36 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

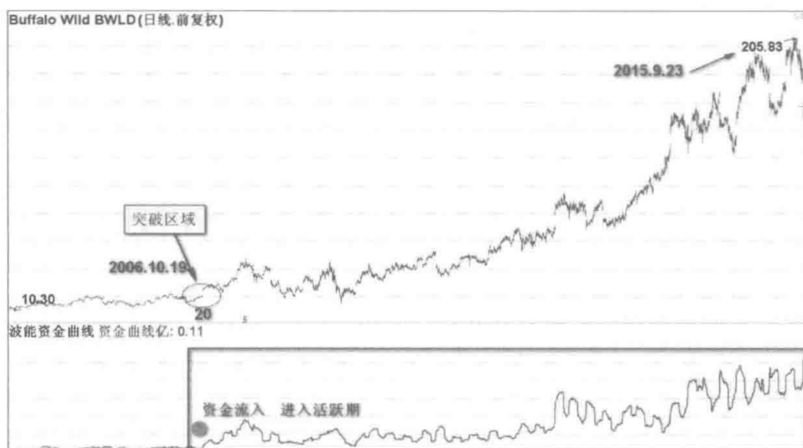


图 6-35

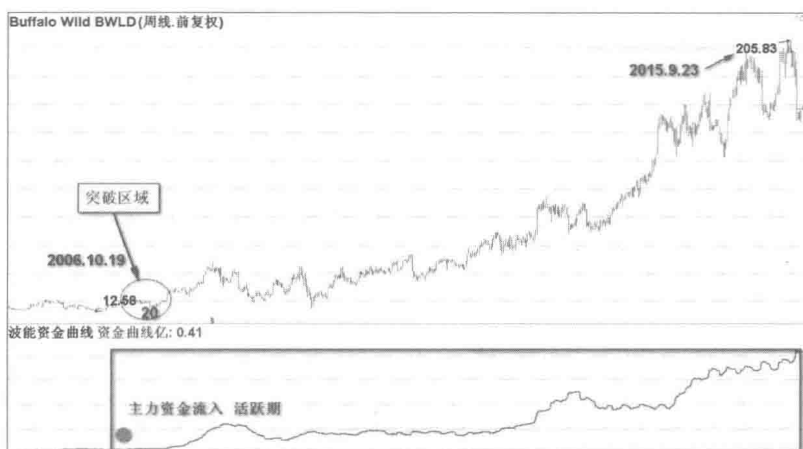


图 6-36

案例七：NOC

1. 基本面资料

NOC 全称 Northrop Grumman Corp，中文简称诺斯洛普·格鲁门，1981 年 12 月 31 日在纽约证券交易所上市，总股本 19 518.6014 万股，流通股本 19 378.4684 万股。公司组建于 1994 年，是诺斯洛普公司收购格鲁门公司后组成的。这家公司是世界第三大军工生产厂商，世界上最大的雷达制造商和最大的海

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

军船只制造商。

NOC 是一家高科技公司，其作为主要的承包商，首要转承包商、组织人员或优先供应商的形式为它的美国和国外的军方、政府和商业客户提供系统同化、防卫电器和信息技术的创新解决方案。经营范围：空气动力学研究及飞机产品制造、飞机配件及主要设备、计算机系统设计、轮船制造及修理、汽车及客车制造、航天科学。

NOC 是全球最大的 10 家军火商之一，其中有 7 家来自美国（包括 NOC）。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 NOC 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

NOC 股市波能模型资金曲线数值周线数据（1981 年 12 月到 2015 年 11 月）如图 6-37 所示。

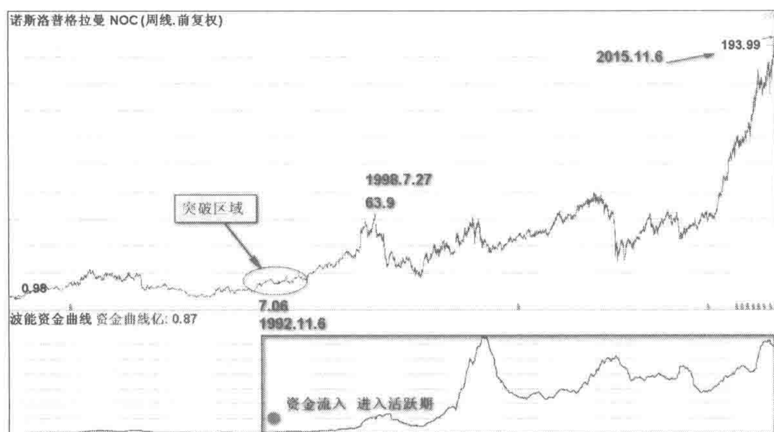


图 6-37

案例八：ROP

1. 基本面资料

ROP 全称 Roper Technologies Inc，中文简称儒博实业，1992 年 2 月 14 日在纽约证券交易所上市，总股本 10 052.1210 万股，流通股本 8411.1149 万股。ROP 是一家多元化的为利基市场服务的产品制造企业。公司销售远程抄表设备、检测

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

设备、控制系统和无线电频率识别装置。ROP 主要为工业市场服务，也为学术和政府研究机构服务。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 ROP 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

ROP 股市波能模型资金曲线数值周线数据（2008 年 11 月到 2015 年 11 月）如图 6-38 所示。

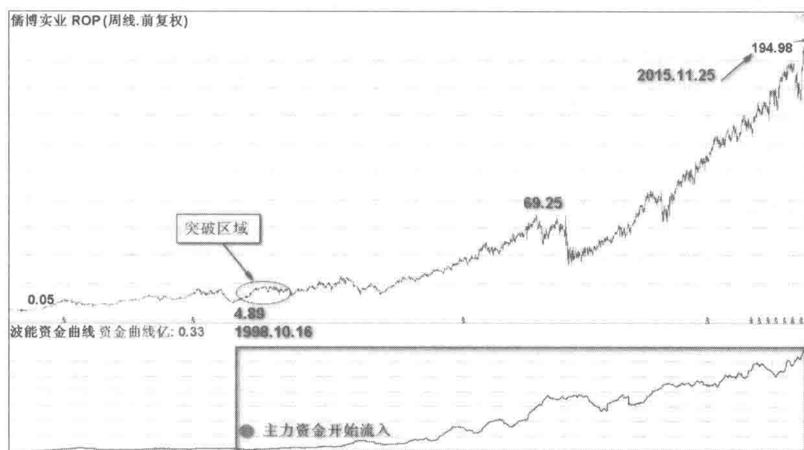


图 6-38

案例九：VRX

1. 基本面资料

VRX 全称 Valeant Pharmaceuticals International Inc，中文名称凡利亚药品国际，1994 年 3 月 31 日在美国纽约证券交易所上市，总股本 34 247.9119 万股，流通股本 27 312.5619 万股，属于医疗健康行业。这是一家跨国性开发、生产和销售品牌药品的综合性制药公司。公司的优势在于应用先进的可控制性释放和 FlashDose 技术进行药品开发。公司目前的经营策略在于要迅速扩展其在美国和加拿大的销售额和市场占有率，以支持其产品生产线的大规模商业化运作。另外，公司也有意通过收购已开发药品或与正在进行早期药品研究的公司合作，来扩展

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

公司业务。主要研发、生产和销售皮肤病学、神经病学和品牌仿制药领域的各种药品。

对于不少人来说，VRX 可能是个陌生的公司，但是在生物制药领域，这家公司在财富增值上充满传奇色彩，但也争议重重。自金融危机后，这只股票曾经从 2009 年大概 10 美元左右的股价，最高涨到 2015 年的 263 美元，6 年的时间涨了 20 多倍。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 VRX 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

VRX 股市波能模型资金曲线数值周线数据（1994 年 7 月到 2015 年 8 月）如图 6-39 所示。

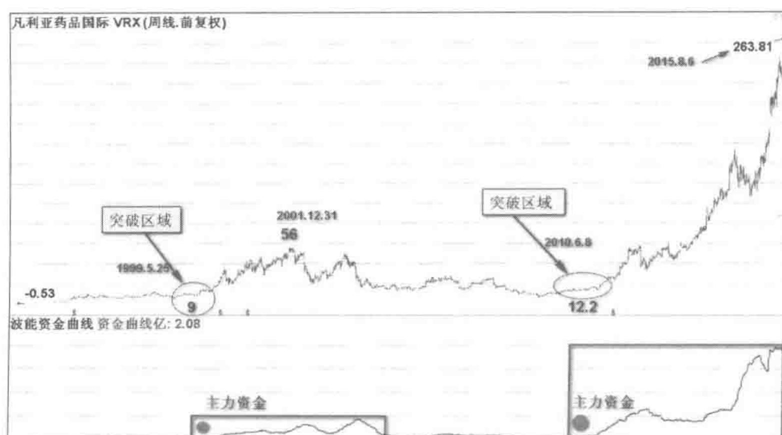


图 6-39

案例十：EGRX

1. 基本面资料

EGRX 全称 Eagle Pharmaceuticals Inc，2014 年 2 月 12 日在美国 NASDAQ 证券交易所上市，总股本 1553.8943 万股，流通股本 746.5780 万股，医疗保健行业次新股。该公司于 2007 年 1 月 2 日在特拉华州成立，EGRX 是一家小公司，员工只有 40 人。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

EGRX 是一家专业制药公司，集中利用 FDA 的 505 调控通路开发和商业化注射产品。该公司开发产品，弥补现有商业上成功的注射型产品的不足之处，由医师、药剂师和其他利益攸关者确定。该公司目前披露产品组合包括两个已批准的产品和六个高级产品候选药物，这些药品在高峰期总共在美国品牌参考药品销售额中大约为 40 亿美元 。对于每个它的产品，该公司打算不迟于第一个学名药进入市场，允许它保持有吸引力的定价的同时极大地转换为它的产品市场。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 EGRX 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

EGRX 股市波能模型资金曲线数值日线数据（2008 年 11 月到 2015 年 11 月）如图 6-40 所示。

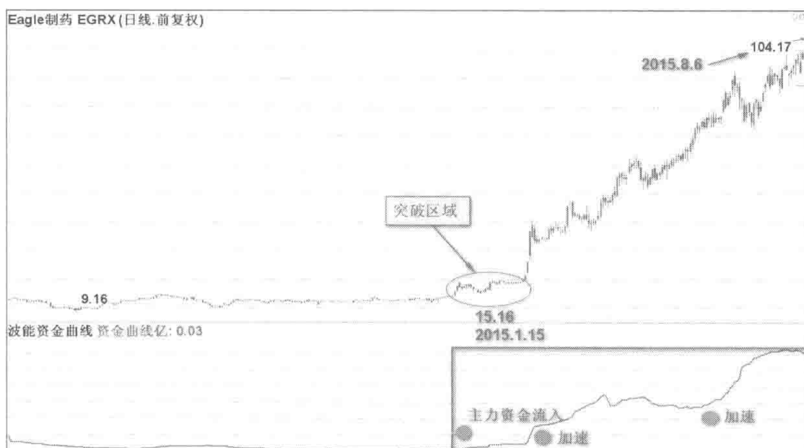


图 6-40

案例十一：RDUS

1. 基本面资料

RDUS 全称 Radius Health Inc，2014 年 6 月 6 日在美国 NASDAQ 证券交易所上市，总股本 1553.8943 万股，流通股本 746.5780 万股，医疗保健行业次新股。

RDUS 以研发治疗骨质疏松及女性身体问题的药品为主，其一项三期产品（phase 3 product candidate）或将通过每天注射达到修复骨骼密度的目的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

RDUS 打算完成一个风湿性关节炎治疗药物 abaloparatide-SC 的三期临床试验，该药是一种甲状旁腺激素相关蛋白的合成肽类似物，该公司希望这个药物上市以后可以和礼来的“重磅炸弹”特立帕肽（Forteo）竞争市场。

2014 年圣诞假期前，Radius 宣布 abaloparatide-SC Ⅲ期临床试验到达了预期终点。这个消息足以让其成为 2014 年 IPO 生物技术公司中的佼佼者，截至 2015 年 7 月，Radius 股价较 IPO 时最大涨幅为 958%，接近 10 倍。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 RDUS 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

RDUS 股市波能模型资金曲线数值日线数据（2014 年 7 月到 2015 年 7 月）如图 6-41 所示。

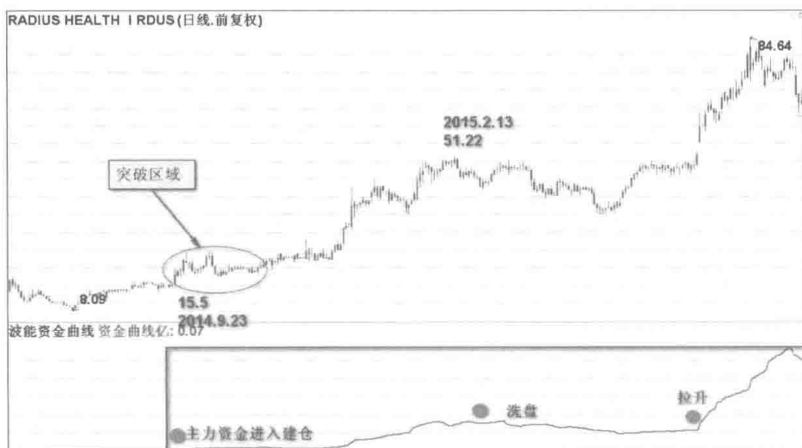


图 6-41

案例十二：SNP

1. 基本面资料

SNP 全称 China Petroleum & Chemical Corp，中文名中石化，2000 年 10 月 20 日在美国纽约证券交易所上市，总股本 118 280.3956 万股，是中国概念股。中石化是一家致力于石油、天然气的勘探和开采、石油产品的炼制与销售及化工产品的生产与销售的上、下游一体化的能源、化工公司。公司的主要有形资产集中

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

于中国的东部和南部（辖区市场）。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 SNP 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

SNP 股市波能模型资金曲线数值周线数据（2001 年 4 月到 2007 年 12 月）如图 6-42 所示。从图 6-42 中可以看到此资金曲线对应的区间中，SNP 最大涨幅为 1692%。

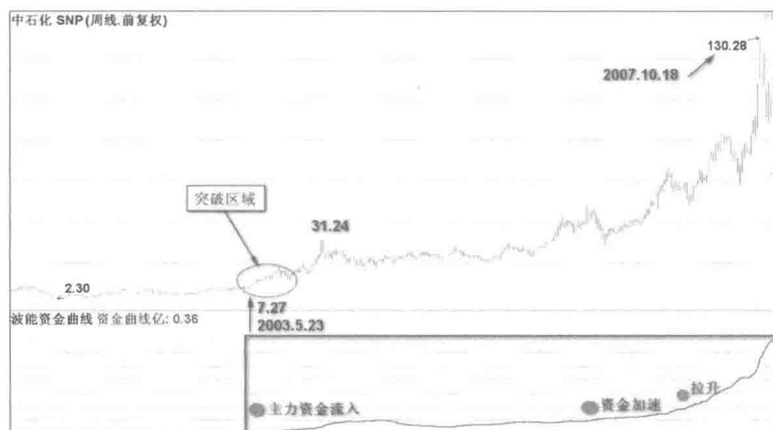


图 6-42

SNP 股市波能模型资金曲线数值周线数据（2001 年 6 月到 2004 年 2 月）如图 6-43 所示。图 6-43 是对图 6-42 的突破区域进行了放大，图中可以看到此区域的资金曲线数值变化细节。图中显示此区域的资金曲线对应区间内，SNP 最大涨幅为 332%。

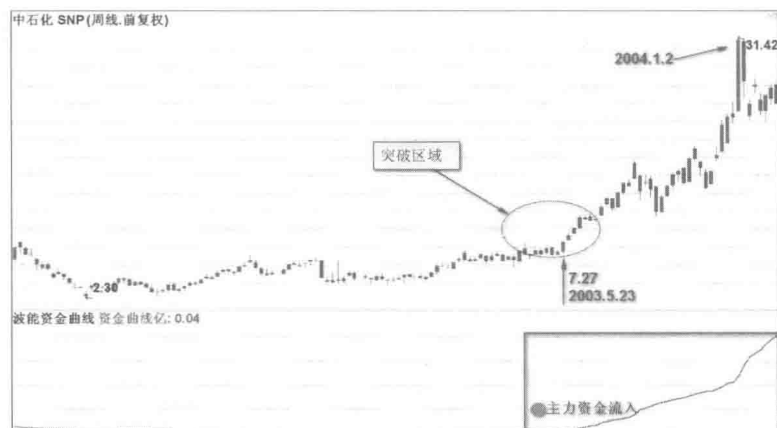


图 6-43

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节 高端服务业

案例一：PCLN

1. 基本面资料

PCLN 全称 Priceline Group Inc，1999 年 3 月 31 日在美国 NASDAQ 上市，总股本 5183.6843 万股，流通股本 5157.5833 万股。PCLN 属于典型的网络经纪，它为买卖双方提供一个信息平台，以便交易，同时提取一定的佣金，类似于中国国内的携程网等。

PCLN 是美国人 Jay Walker 在 1998 年创立的一家基于 C2B 商业模式的旅游服务网站，是目前美国最大的在线旅游公司。在 PCLN 网站，最直观的可选项目就是机票、酒店、租车、旅游保险。

2012 年 11 月 9 日公司以 18 亿美元的价格收购旅游搜索引擎 Kayak Software。

1998 年，美国人 Jay Walker 创立了 Priceline，并将其核心业务模式 " Name Your Price"（用户出价）进行了专利注册。凭借着颇具特色的商业模式，PCLN 很快拿到了 1 亿美元融资，Priceline 早期的投资人中甚至有微软的联合创始人保罗 · 艾伦（Paul Allen）这样的重量级人物。

1999 年第一季度，PCLN 卖出 19.5 万张机票，最高峰一天卖出 6000 张机票，有 18 家航空公司加入 PCLN 淡季机票销售计划。在高度竞争的北美航空市场，PCLN 受到了希望提高上座率、增加销售渠道的航空公司欢迎。

1999 年 3 月，PCLN 在 NASDAQ 刚一上市，便受到投资人的热情追捧，短短几周时间内，公司股价便从上市时的 80 美元上涨超过 160 美元。然而 PCLN 的辉煌只是昙花一现，2000 年互联网泡沫破裂，这家尚未能实现盈利的新星迅速陨落，股价一度跌至不到 2 美元。一年前还风光无限的 Walker 在 2000 年 12 月 31 日黯然离开公司董事局。

2001 年 2 月，李嘉诚的长江实业及和记黄埔斥资 7352 万美元，获得 PCLN 的 17.54% 权益（后逐步增持超过 30%），成为 PCLN 最大股东。李嘉诚入主后立刻开始推行改革措施，压缩运营成本。PCLN 裁员超过 30%，减少办公室面积 7 成，暂缓新业务的拓展，将公司精力集中在机票、酒店预订服务上。此外，公司还优化了自身服务质量，将响应客户订单时间从原来的 1 小时减少至 15 分钟，8 成电子邮件必须在 3 小时内回复。最终，这些举措帮助 PCLN 度过了互联网泡沫

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的寒冬和不久之后“9·11”事件带来的市场萧条。

2003 年以后，整个市场大环境逐步好转，PCLN 终于迎来了新的发展机遇。PCLN 在这之后的飞速成长，除了其独特的“Name Your Price”模式外，还要归功于它精明的扩张策略。

2004 年 9 月，PCLN 斥资 1.61 亿美元，收购英国线上酒店预订服务公司 Active Hotels，正式进军欧洲市场。之所以选择将扩张重点放在欧洲，是因为 PCLN 看到了欧洲市场所蕴含的巨大潜力。欧洲人向来有着旅游的传统，但使用网络进行酒店预订的人在当时还并不多，这就意味着这里有数量庞大的潜在用户。

2005 年 7 月，PCLN 继续它在欧洲的扩张脚步，以 1.33 亿美元收购荷兰酒店预订网站 Bookings BV。此后，PCLN 将 Active Hotels 和 Bookings BV 进一步整合为 Booking。目前，Booking 已发展成为欧洲最大的在线旅游网站。PCLN 在欧洲市场站稳脚跟后，又将目光瞄准了亚洲市场。

2007 年 11 月，PCLN 收购位于曼谷和新加坡的在线酒店预订公司 Agoda。海外扩张帮助 PCLN 实现了业务的高速增长。2010 年 5 月，为了增强旗下的租车业务，PCLN 又收购了英国曼彻斯特租车网站 Travel Jigsaw，扩张脚步仍未停止。目前，海外订单已超过 PCLN 订单总数的 60%，这一数字远高于 Expedia 30% 的水平。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 PCLN 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

PCLN 股市波能模型资金曲线数值日线数据（1999 年 4 月到 2001 年 2 月）如图 6-44 所示。

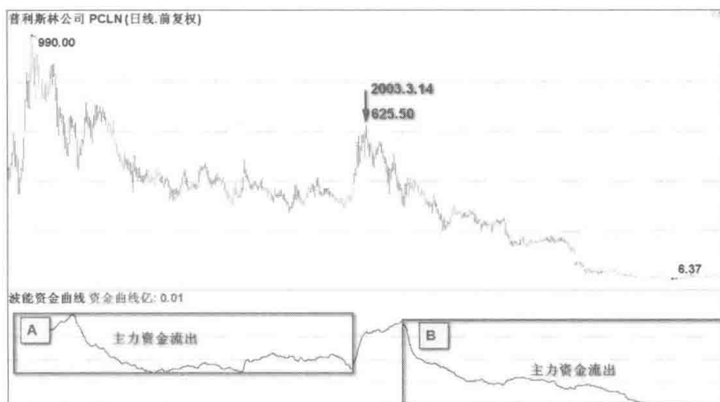


图 6-44

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

PCLN 股市波能模型资金曲线数值日线数据（1999 年 5 月到 2015 年 11 月）如图 6-45 所示。

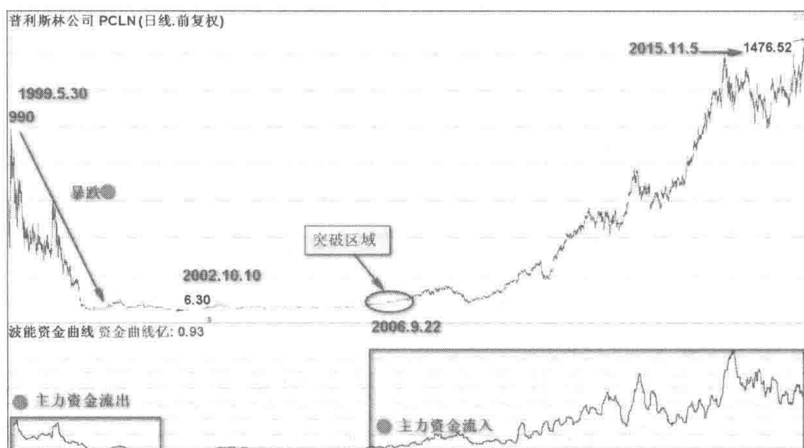


图 6-45

PCLN 股市波能模型资金曲线数值周线数据（1999 年 5 月到 2015 年 11 月）如图 6-46 所示。

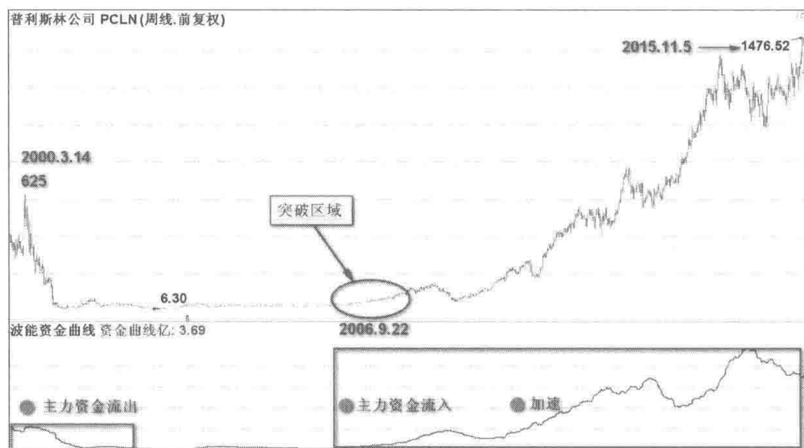


图 6-46

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

案例二：UHAL

1. 基本面资料

UHAL 全称 Amerco Inc，1994 年 11 月 4 日在美国 NASDAQ 上市，总股本 1960.7788 万股，流通股本 736.8580 万股。UHAL 是一家控股公司，旗下的公司有优贺货运公司（U-Haul International，Inc）、爱美可不动产（Amerco RealEstate Company）、西部共和保险（Republic Western Insurance Company）以及牛津人寿保险公司（Oxford Life Insurance Company）。优贺货运提供各种顾客自助的货车出租服务，旗下拥有 19 万辆卡车与拖车头，车辆配备有空调、升降尾门、动力方向盘、自动排档以及立体收录音机等。而爱美可不动产则负责处理爱美可与旗下子公司的不动产买卖，同时也包括各不动产的租赁处分等业务。西部共和保险则提供各类专门的保险业务，适用于个人、商业以及再保险市场等。牛津人寿保险公司则提供各种退休保险、信用保险、残障保险、一般寿险以及医疗保健保险等。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 UHAL 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

UHAL 股市波能模型资金曲线数值日线数据（1994 年 11 月到 2015 年 11 月）如图 6-47 所示。

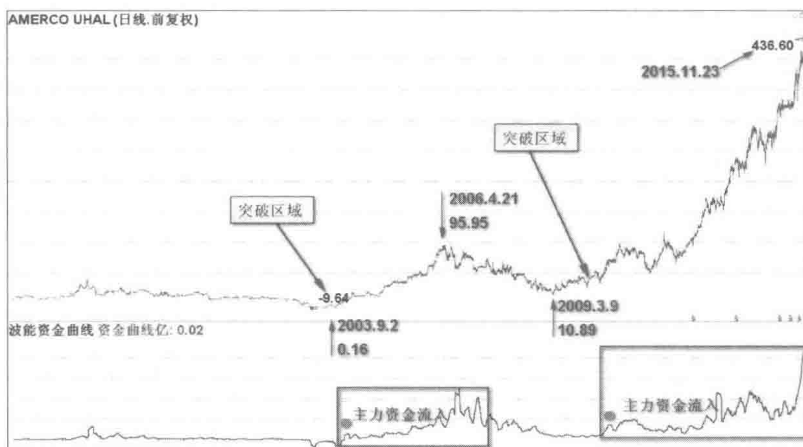


图 6-47

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

UHAL 股市波能模型资金曲线数值周线数据（1994 年 11 月到 2015 年 11 月）如图 6-48 所示。

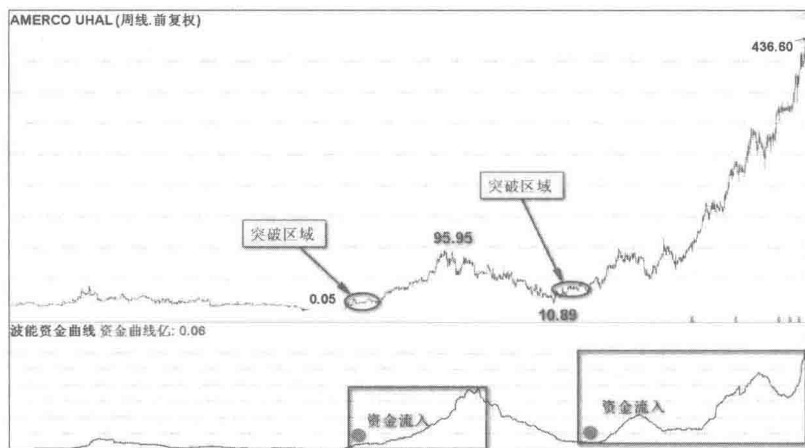


图 6-48

案例三：NEU

1. 基本面资料

NEU 全称 New Market Corp ，1985 年 8 月 6 日在美国纽约证券交易所上市，总股本 1244.3241 万股，流通股本 850.4432 万股。Neuberger Berman 股份有限公司是 Neuberger Berman，LLC 公司（NB，LLC）及 Neuberger Berman 管理股份有限公司（NBMI）的控股公司，这两家公司都是已登记的投资顾问及经纪公司。公司成立时是针对高收入个人提供投资产品及服务，现在已建立了在共同基金及金融机构市场的地位．除了个人及富有家庭的客户外，公司的客户还包括企业、保险公司、退休基金、基金会、捐赠基金、信托及员工福利计划。公司主要的业务是私人资产管理、共同基金及基构，以及专业的债券服务。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 NEU 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

NEU 股市波能模型资金曲线数值日线数据（2004 年 4 月到 2015 年 6 月）如图 6-49 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

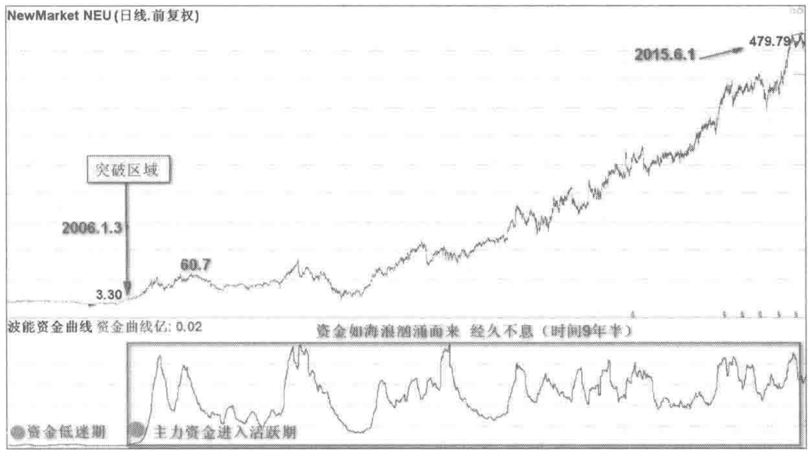


图 6-49

NEU 股市波能模型资金曲线数值周线数据（2004 年 4 月到 2015 年 6 月）如图 6-50 所示。

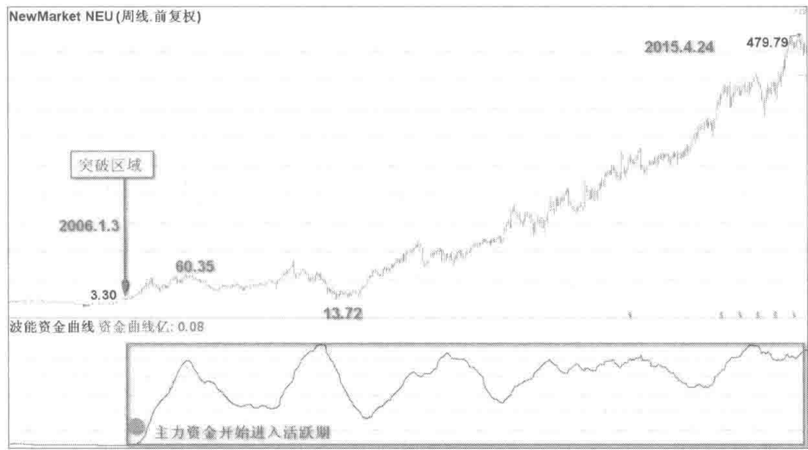


图 6-50

案例四：MSTR

1. 基本面资料

MSTR 全称 MicroStrategy Inc，1998 年 6 月 11 日在美国 NASDAQ 上市，总

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股本 1132.6037 万股，流通股本 928.6853 万股。

MSTR 是智慧型电子商业软件和联系传输服务的世界性供应者，一对一的电子商务通过网络、无线通信和声音传输频道，其公司的软件 MicroStrategy 使用户可询问和分析细节、处理事务资料库并把资料转换为商业智能。公司对于它的顾客和伙伴提供协商、教育和技术的支援服务的全面装置。MSTR 的软件让消费公司搜索他们的资料库中货品待售的倾向、顾客行为和用于销售计划的其他的隐藏模式。由它的软件产生的信息能够在网上处理事务水准的资料库、电子邮件、无线电话等。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 MSTR 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

MSTR 股市波能模型资金曲线数值日线数据（1998 年 6 月到 2000 年 3 月）如图 6-51 所示。

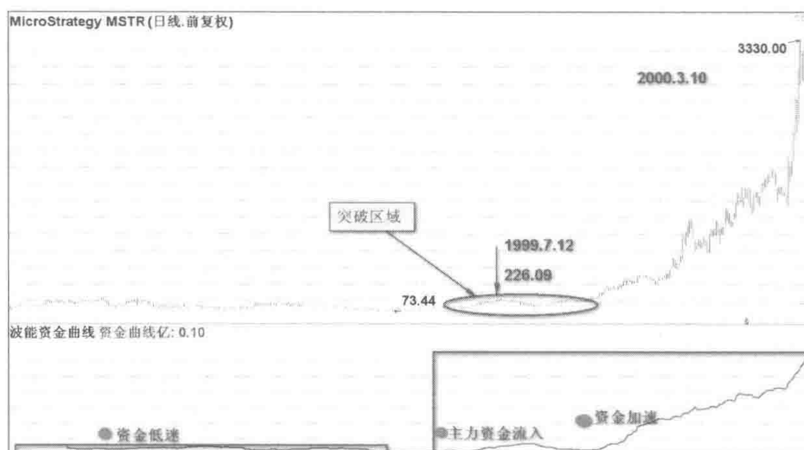


图 6-51

MSTR 股市波能模型资金曲线数值周线数据（1998 年 6 月到 2000 年 3 月）如图 6-52 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

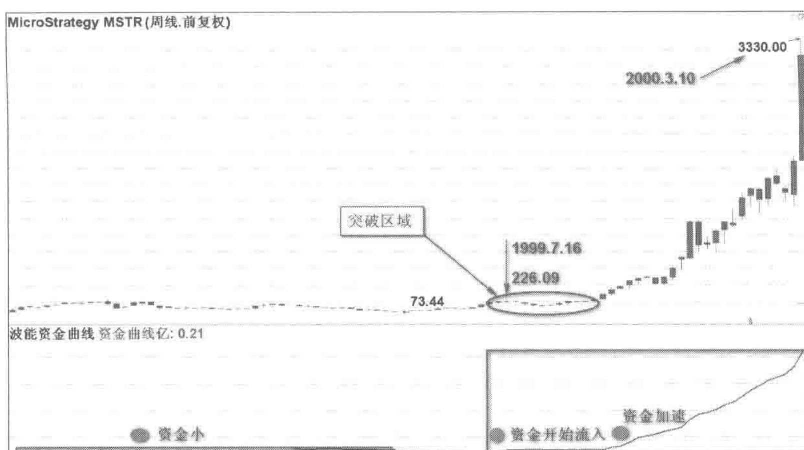


图 6-52

案例五：LNKD

1. 基本面资料

LNKD 全称 LinkedIn Corp，中文简称领英公司，2011 年 5 月 19 日在美国纽约证券交易所上市，总股本 12 596.4524 万股，流通股本 10 933.7369 万股，次新股，属于互联网科技型公司。

LNKD 是互联网行业中的专业网络公司，旗下拥有美国在线商务社交服务网站 LinkedIn，在全球 200 多个国家和地区拥有 900 多万名会员。

LNKD 是实名的高端社交网站，与此相匹配的是富有的、高学历的、稳定的中年用户群。而著名的 Facebook 的美国用户中有接近一半没有接受过大学教育。LNKD 这样具有特色的高学历用户群与 Facebook 的低端用户群相比较是非常有价值和优势的。根据 quantcast 的统计数据，以美国地区用户人口统计特征为例，LNKD 中 35 岁以上的用户占了 70%，受过大学以上教育的用户达到了 75%，年收入 10 万美元以上的用户有 39%，而相应的 Facebook 分别只有 32%、53% 和 32%。LNKD 是全球最大的高端职业社交网站。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 LNKD 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

LNKD 股市波能模型资金曲线数值日线数据（2011 年 10 月到 2013 年 9 月）如图 6-53 所示。

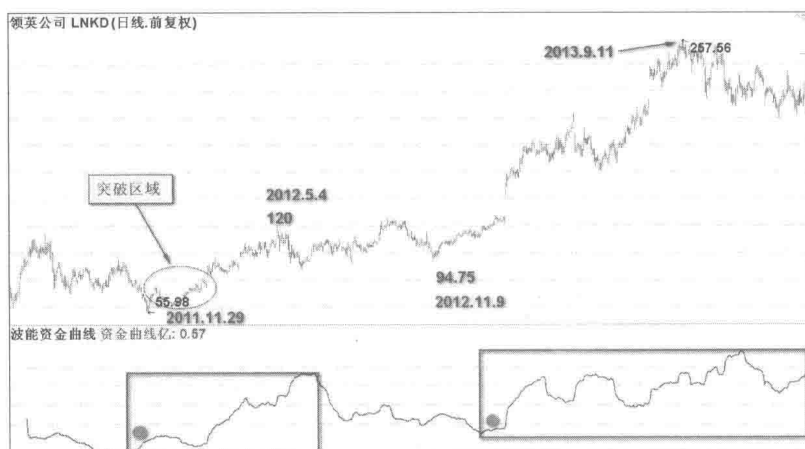


图 6-53

LNKD 股市波能模型资金曲线数值周线数据（2011 年 10 月到 2013 年 9 月）如图 6-54 所示。

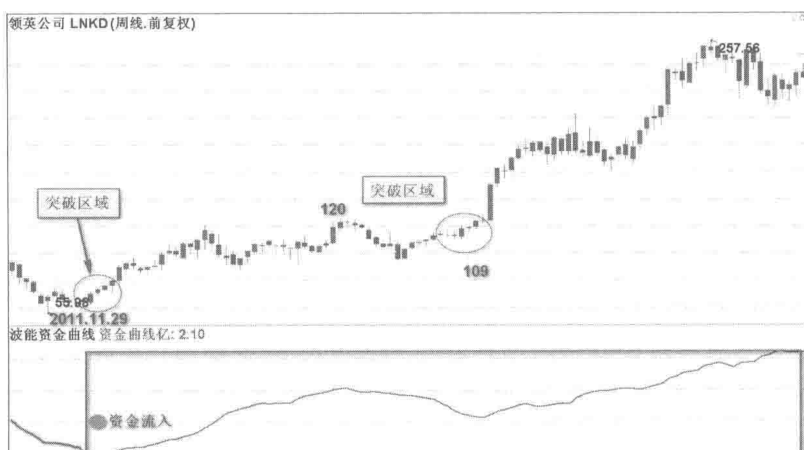


图 6-54

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

案例六：DHIL

1. 基本面资料

DHIL 全称 Diamond Hill Investment Group Inc，公司成立于 1990 年，总部设在俄亥俄州 Columbus。

1997 年 5 月 9 日在美国 NASDAQ 上市，总股本 338.4329 万股，流通股本 280.5978 万股，属于金融服务行业。

DHIL 通过其子公司 Diamond Hill Capital Management，Inc. 在美国提供投资咨询服务。它通过 Diamond Hill 发起的互惠基金、分立账户和私人投资的基金向个人和机构投资者提供服务。公司管理下的产品组合策略包括小型股、中小型股、大型股、略型基金。Diamond Hill 通过金融中介机构，包括独立的注册投资顾问、经纪、金融规划部门、投资顾问以及第三方营销公司销售其产品。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 DHIL 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

DHIL 股市波能模型资金曲线数值周线数据（2005 年 4 月到 2008 年 9 月）如图 6-55 所示。



图 6-55

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

案例七：GS

1. 基本面资料

GS 全称 Goldman Sachs Group Inc，中文简称高盛，1999 年 5 月 4 日在美国纽约证券交易所上市，总股本 43 201.5889 万股，流通股本 38 954.8532 万股。

高盛是一家环球投资银行公司，其业务主要分为三大部分：投资银行、自营证券交易与本金投资以及资产管理与证券服务，也是一家受美国联邦储备局管制的银行控股公司。

高盛向全球提供广泛的投资、咨询和金融服务，拥有大量的多行业客户，包括私营公司、金融企业、政府机构以及个人。高盛集团成立于 1869 年，是全世界历史最悠久及规模最大的投资银行之一，总部位于纽约，并在东京、伦敦和香港设有分部，在 23 个国家拥有 41 个办事处。其所有运作都建立于紧密一体的全球基础上，由优秀的专家为客户提供服务，同时拥有丰富的地区市场知识和国际运作能力。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 GS 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

GS 股市波能模型资金曲线数值周线数据（2000 年 12 月到 2007 年 11 月）如图 6-56 所示。

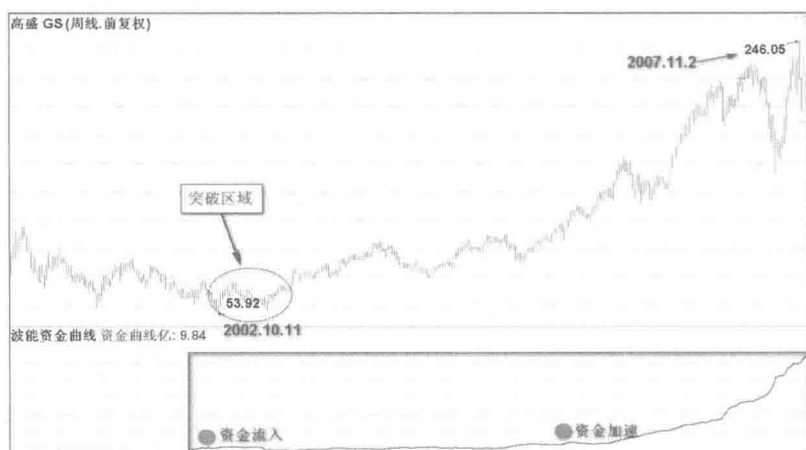


图 6-56

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

案例八：IBM

1. 基本面资料

IBM 全称 International Business Machines Corp，1980 年 1 月 4 日在纽约证券交易所上市，总股本 98 715.9762 万股，流通股本 98 473.4067 万股。

IBM 公司成立于 1911 年 6 月 16 日，已经转型成为一家信息技术公司，其主营业务部门包括全球技术服务部（GTS）、全球商务服务部（GBS）、系统与技术部、软件部和全球金融部。全球服务是公司重要的职能，因为 IBM 公司历来注重向客户提供信息技术服务和商业应用，包括 IBM 软件、硬件和其他所需设施。在该领域，公司主要配置了两大部门——GTS 和 GBS。前者主要提供信息技术服务和商务程序服务，后者则注重专业性服务和外购申请服务。系统和技术部则通过先进的计算能力和存储功能向 IBM 客户提供商务服务，其中 55% 的服务器和存储器交易通过公司的商业伙伴完成，另外约 45% 直接由终端客户完成。软件部主要提供中间设备和操作系统软件，客户使用中间设备可通过一个标准软件平台实现系统、程序及应用软件的一体化，使用操作系统来使电脑运转。全球金融部通过向融资资产投资，力图通过债务的杠杆作用平衡相关风险，它包含三条交易线：客户融资、商业融资和再度市场化。

随着时代的发展，信息技术的某些领域也已变得成熟，增长相对稳定。IBM 所在的大型企业关键系统和技术领域已经非常成熟。同时，IBM 几十年积累的高度稳定、安全的技术和经验已经让银行、保险、大型零售和其他一些关键行业对他形成了高度信任和依赖；所以，已经用过 IBM 产品的公司如果要更换 IBM 的产品就像上市公司更换审计师和律师事务所一样，是非常重大的事情。IBM 已经在这个领域建立了很好的护城河。

此外，IBM 也早已走过了科技公司高投入的阶段。从 1995 年以来，IBM 已经连续 17 年提高季度分红水平，而且 7 年分红达到两位数增长；此外，IBM 还累计拿出了超过 1000 亿美元进行股票回购。当然，这些都必须基于 IBM 稳定增长的现金流和不断提高的盈利能力之上。IBM 毛利率从 1992 年的 39% 以下增长到 2011 年的 46.9%。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 IBM 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

IBM 股市波能模型资金曲线数值周线数据（1991 年 7 月到 2001 年 1 月）如图 6-57 所示。

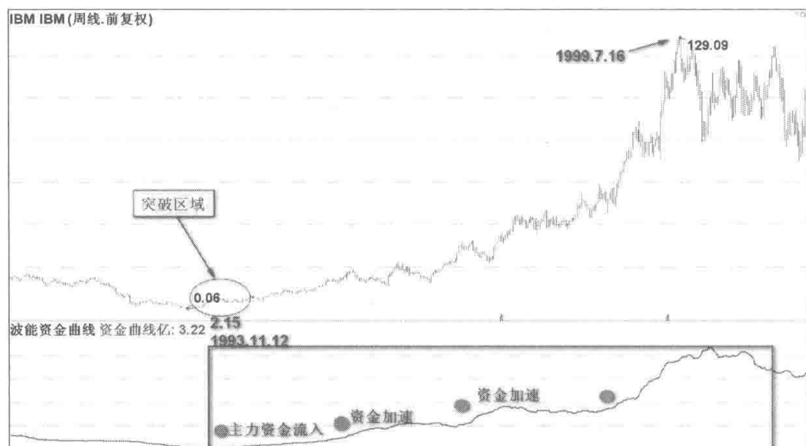


图 6-57

案例九：BOFI

1. 基本面资料

BOFI 全称 Bofi Holding Inc，2005 年 3 月 16 日在 NASDAQ 上市，总股本 10 052.1210 万股，流通股本 1535.1369 万股。BOFI 是 Bank of Internet United States of America（the Bank）的控股公司。该银行是一家消费者银行，主要通过互联网从事全国性的储蓄银行营运服务。公司通过以互联网为基础的银行处理平台和电子处理程序，通过吸引人的利率和低收费产品来吸引客户，其实也就是一家（中国国内现在很熟悉的）互联网金融公司。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中 BOFI 的资金曲线数值状态呈现以下特征。

BOFI 股市波能模型资金曲线数值周线数据（2005 年 3 月到 2015 年 8 月）如图 6-58 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

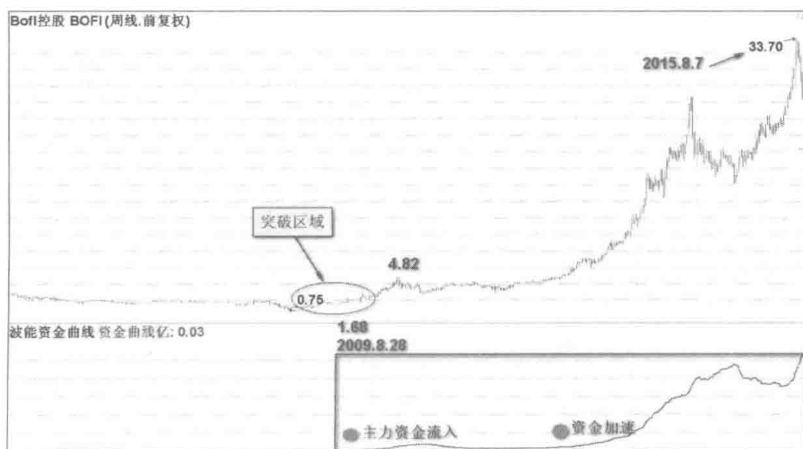


图 6-58

案例十：BAIDU

1. 基本面资料

BAIDU 中文名百度，2005 年 8 月 5 日在美国 NASDAQ 证券交易所上市，总股 35 123.0110 万股，中国概念股。百度成立于 2001 年，是一家领先的中文网路搜索供应商。而且，百度强大的搜索功能正在不断吸引新的使用者。据 Alexa.com 对点击量的统计显示，Baidu.com 是世界上第三大最受欢迎的网站。百度为中小型和大型企业服务，同时也为电子商务、IT 服务、消费产品、电子产品、机械、制造、医药、娱乐、教育、连锁、金融服务、房地产、票务以及旅游等行业提供服务。

2. 资金曲线分析

股市波能模型中百度的资金曲线数值状态呈现以下特征。

百度股市波能模型资金曲线数值周线数据（2006 年 3 月到 2007 年 11 月）如图 6-59 所示。

百度股市波能模型资金曲线数值周线数据（2009 年 2 月到 2011 年 8 月）如图 6-60 所示。

百度股市波能模型资金曲线数值周线数据（2012 年 10 月到 2014 年 11 月）如图 6-61 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

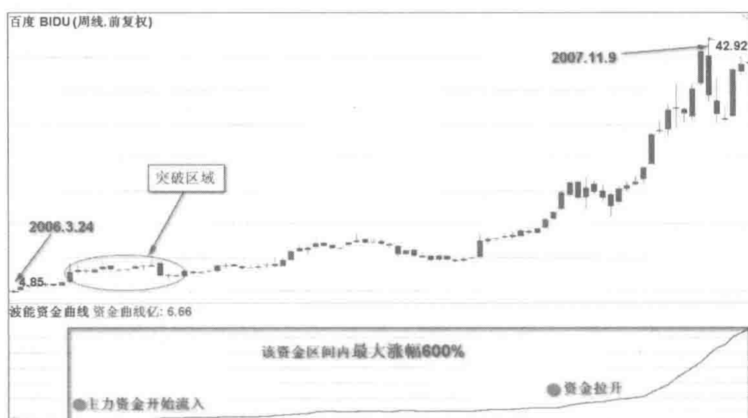


图 6-59



图 6-60

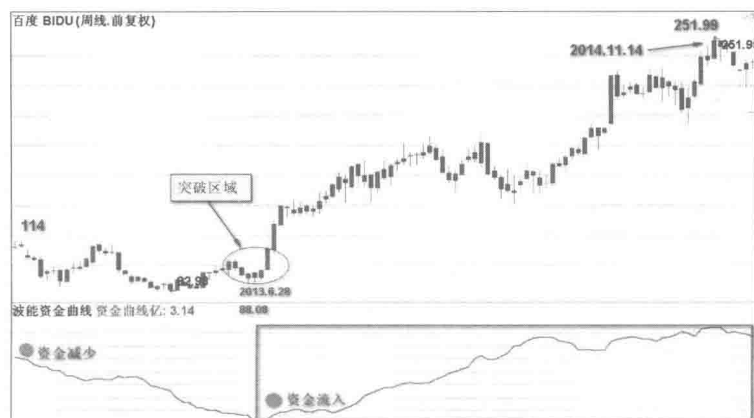
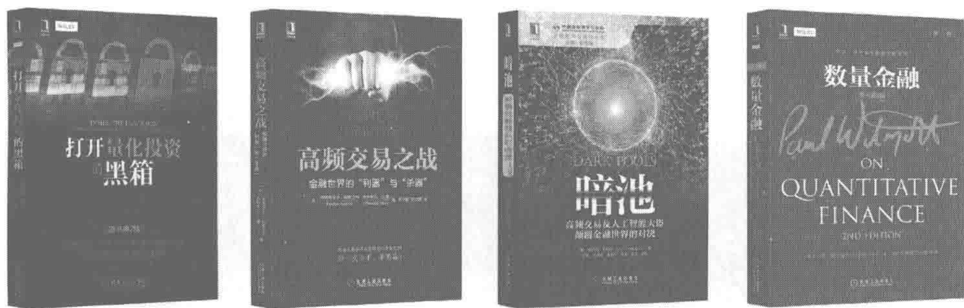


图 6-61

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

推荐阅读



书名	作者	ISBN	价格
透视高频交易	林建	978-7-111-50372-9	49.00
高频交易之战：金融世界的“利器”与“杀器”	（法）弗雷德里克·勒雷艾弗、弗朗索瓦·比雷	978-7-111-50565-5	45.00
暗池：高频交易及人工智能大盗颠覆金融世界的对决	（美）斯科特·帕特森	978-7-111-51299-8	59.00
数量金融（原书第2版）（第1卷）	（美）保罗·威尔莫特	978-7-111-49501-7	119.00
数量金融（原书第2版）（第2卷）	（美）保罗·威尔莫特	978-7-111-49487-4	119.00
数量金融（原书第2版）（第3卷）	（美）保罗·威尔莫特	978-7-111-49500-0	149.00
打开高频交易的黑箱	（美）迈克尔·德宾	978-7-111-44658-3	40.00
打开量化投资的黑箱（原书第2版）	（美）里什·纳兰	978-7-111-53729-8	69.00
高频交易	（美）里什·纳兰	978-7-111-37321-6	45.00
主动投资组合管理：创造高收益并控制风险的量化投资方法（原书第2版）	（美）理查德 C. 格林德、雷诺德 N.卡恩	978-7-111-47472-2	100.00
可视化量化金融	（美）迈克尔·洛夫雷迪	978-7-111-48758-6	59.00

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

交易领域三本必读书



股市趋势技术分析（原书第9版）珍藏版

作者：罗伯特 D. 爱德华兹 ISBN：978-7-111-30606-1 定价：78.00元

华尔街的技术基石

图表分析的权威著作 畅销半个世纪的投资圣经

通向财务自由之路（珍藏版）

作者：范 K. 撒普 ISBN：978-7-111-30628-3 定价：48.00元

交易系统大师倾情力作

使每位投资者都能实现财务自由的经典

专业投机原理（修订版）

作者：维克托·斯波朗迪 ISBN：978-7-111-30246-9 定价：68.00元

世界上最伟大的交易员是如何炼成的

“反复阅读此书，你就不会赔钱！”

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



CONQUE
THE
MARKET

本书面向股票投资者，特别是专业投资者和投资经理。

两位作者分别是国内最早从事股票投资的私募基金经理和行为金融与股市投资行为研究专家。

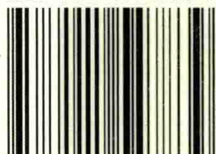
两位作者将资金面波能分析与群体心理研究相结合开发出了分析股票涨跌的波能模型，并经过几年时间，在一百余只股票上进行推演，总结出一套行之有效的交易系统与研判方法。





上架指导：投资/证券/股票

ISBN 978-7-111-54783-9



定价：59.00元（附光盘）

投稿热线：(010) 88379007
客服热线：(010) 68995261 88361066
购书热线：(010) 68326294 88379649 68995259

华章网站：www.hzbook.com
网上购书：www.china-pub.com
数字阅读：www.hzmedia.com.cn